

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200943625
 Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER
 Rang po polubraču SI (GZW): 278 / 292
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 8100513756

Datum rođenja: 20.08.2017
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac:
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 270 / 292
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	99	-2	55						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96	-2	59	96	-2	59			
	indeks mesnatosti	nm	98	0	50	98	0	50			
	fitnes	ok	107	-1	59						
	ekološki selekc. indeks	ok	103	-2	65						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-173	-34	53	-173	-34	53			
	dnevna kol. masti	nm	-4.8	-3.7	59	-4.8	-3.7	59			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-6.5	-2	50	-6.5	-2	50			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	-0.03	59	0.03	-0.03	59			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	-0.02	50	-0.01	-0.02	50			
3.Meso	neto prirast	nm	95	-2	53	95	-2	53			
	randman	ok	98	1	47	98	1	47			
	klase mesa	nm	100	0	51	100	0	51			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	-1	61						
	perzistencija	nm	108	0	59	108	0	59			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	60						
	broj somatskih stanica	nm	99	0	57	99	0	57			
	protok mlijeka	nm	95	0	58	95	0	58			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	-1	40	106	-1	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	-1	49	104	-1	49			
	lakoća tel. maternalna	nm	92	-1	45	92	-1	45			
	vitalnost	nm	101	0	44	101	0	44			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	0	65				102	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	89	1	54				97	-1	24
	skupna ocj. noge	nm	112	2	48				108	-1	23
	skupna ocj. vime	nm	111	-1	63				108	-1	24
	visina križa	nm	102	-2	63				101	0	25
	duljina leđa	nm	111	0	57				108	0	24
	širina zdjelice	nm	108	2	56				104	1	24
	dubina trupa	nm	107	1	54				107	1	24
	položaj zdjelice	nm	98	0	58				101	0	24
	kut skoč. zgloba	nm	84	-1	57				88	1	24
	izraž. skoč. zgloba	nm	103	1	57				106	-1	24
	putice	nm	102	1	53				97	-1	24
	visina papaka	nm	103	0	45				102	0	23
	dulj. pred. vimena	nm	108	0	54				107	-1	24

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200943625**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
 Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **278 / 292**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 8100513756**

Datum rođenja: **20.08.2017**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **270 / 292**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	125	2	55				116	0	24
	kut pred. vimena	nm	113	1	55				111	-1	24
	susp. ligament	nm	97	-1	51				96	-1	24
	dubina vimena	nm	105	-1	61				102	-1	24
	duljina sisa	nm	99	0	65				103	1	25
	debljina sisa	nm	96	1	57				105	1	24
	smjer zad. sisa	nm	101	-3	61				103	-1	24
	položaj pr. sisa	nm	100	-1	65				99	-1	24
	položaj zad. sisa	nm	102		50				102		24
	čistoća vimena	nm	101	0	55				99	0	24

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)

- tip 2 genske osobine

- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima