



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200460672
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL
 Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 43
 MG: AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 4200032351

Datum rođenja: 25.11.2013
 Datum objave gUV (MP): 07.05.2019
 Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 43
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	98	0	65	98	0	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	0	71	101	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	105	0	61	105	0	61			
	fitnes	ok	92	0	69	92	0	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	101	0	73	101	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-142	0	64	-142	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	-1.7	0	71	-1.7	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.9	0	59	3.9	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	0	71	0.06	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.12	0	59	0.12	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	98	0	63	98	0	63			
	randman	ok	103	0	58	103	0	58			
	klase mesa	nm	107	0	62	107	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	91	0	70	91	0	70			
	perzistencija	nm	89	0	71	89	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	89	0	70	89	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	88	0	69	88	0	69			
	protok mlijeka	nm	106	0	70	106	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	0	51	97	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	0	60	102	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	56	103	0	56			
	vitalnost	nm	106	0	54	106	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	97	0	69	97	0	69			
	skupna ocj. mišičavost	nm	101	0	66	101	0	66			
	skupna ocj. noge	nm	97	0	61	97	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	105	0	66	105	0	66			
	visina križa	nm	93	0	70	93	0	70			
	duljina leđa	nm	98	0	68	98	0	68			
	širina zdjelice	nm	108	0	67	108	0	67			
	dubina trupa	nm	104	0	66	104	0	66			
	položaj zdjelice	nm	99	0	67	99	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	97	0	66	97	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	89	0	65	89	0	65			
	putice	nm	106	0	66	106	0	66			
	visina papaka	nm	102	0	58	102	0	58			
dulj. pred. vimena	nm	113	0	66	113	0	66				



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200460672**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
 Otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **41 / 43**
 MG: **AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 4200032351**

Datum rođenja: **25.11.2013**
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**
 Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **36 / 43**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	109	0	66	109	0	66			
	kut pred. vimena	nm	106	0	64	106	0	64			
	susp. ligament	nm	91	0	64	91	0	64			
	dubina vimena	nm	94	0	68	94	0	68			
	duljina sisa	nm	83	0	69	83	0	69			
	debljina sisa	nm	105	0	68	105	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	113	0	68	113	0	68			
	položaj pr. sisa	nm	106	0	68	106	0	68			
	čistoća vimena	nm	103	0	67	103	0	67			

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 1905 i 1904

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	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima