



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201234373
 Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
 Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
 Rang po polubraći SI (GZW): 315 / 843
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 4200640796

Datum rođenja: 27.09.2019
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 374 / 843
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	119	-2	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	-2	73	112	-2	73			
	indeks mesnatosti	ok	116	1	67	113	1	64			
	fitnes	ok	108	-1	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	120	-1	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	413	-21	67	413	-21	67			
	dnevna kol. masti	nm	15.8	-2.1	73	15.8	-2.1	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.5	-1.8	63	18.5	-1.8	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	-0.02	73	-0.02	-0.02	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	-0.01	63	0.05	-0.01	63			
3.Meso	neto prirast	ok	111	1	69	108	0	66			
	randman	ok	114	1	64	112	1	61			
	klase mesa	ok	110	0	69	109	1	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	0	71						
	perzistencija	nm	102	-2	73	102	-2	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	-2	74						
	broj somatskih stanica	nm	101	-1	71	101	-1	71			
	protok mlijeka	nm	93	1	71	93	1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	-2	52	108	-2	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	63	103	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	-2	58	107	-2	58			
	vitalnost	nm	98	0	57	98	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	87	-1	76				95	-4	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	95	-2	66				95	-1	33
	skupna ocj. noge	ok	111	-1	61				109	0	32
	skupna ocj. vime	ok	106	0	76				108	0	33
	visina križa	ok	85	-1	74				95	-3	33
	duljina leđa	ok	92	-1	68				98	-2	33
	širina zdjelice	ok	91	-2	68				97	-2	33
	dubina trupa	ok	93	0	66				96	-2	33
	položaj zdjelice	ok	87	1	70				90	-1	33
	kut skoč. zgloba	ok	109	1	70				105	2	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	108	1	70				105	2	32
	putice	ok	103	0	66				105	0	33
	visina papaka	ok	109	0	58				108	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	117	2	66				113	1	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201234373
 Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
 Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
 Rang po polubraći SI (GZW): 315 / 843
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 4200640796

Datum rođenja: 27.09.2019
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 374 / 843
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	113	2	67				111	1	33
	kut pred. vimena	ok	96	-3	68				102	-3	33
	susp. ligament	ok	99	-1	64				98	0	32
	dubina vimena	ok	94	-1	73				98	-1	33
	duljina sisa	ok	111	1	76				109	1	33
	debljina sisa	ok	100	0	68				97	0	33
	smjer zad. sisa	ok	108	0	73				105	2	33
	položaj pr. sisa	ok	114	0	78				114	1	33
	čistoća vimena	ok	106	-1	67				104	0	33

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 2004 i 2003

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima