

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7101811397
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 1101256615

Datum rođenja: 22.08.2009
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 32322205 MALACH
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	n	110	10	31	104		25
	dnevni indeks mliječnosti	n	114	29	37			
	indeks mesnatosti	n	102	-9	15			
	fitnes	n	102	-14	49	99		25
	ekološki selekc. indeks	n	108	0	57	105		25
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	411	1074	25			
	dnevna kol. masti	n	19.2	41.9	25			
	dnevna kol. bjelančevina	n	14.2	33.3	25			
	dnevni sadržaj masti	n	0.03	-0.04	25			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	0	-0.06	25			
3.Meso	neto prirast	n	101	-7	16			
	randman	n	104	-7	13			
	klase mesa	n	100	-5	15			
4.Dugovječnost	dugovječnost	n	103	-7	35	100		25
	perzistencija	n	108	-1	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	94	-11	44	97		25
	broj somatskih stanica	n	93	-12	25			
	protok mlijeka	n	94	5	25			
	mastitis	n	94		25	94		
	ciste	n	101		25	101		
6.Plodnost	plodnost	n	103	-21	25	103		
	lakoća tel. paternalna	n	100	5	25	100		
	lakoća tel. maternalna	n	99	-10	25	99		
	vitalnost	n	98	5	25	98		
	poremećaj plodnosti	n	102		25	102		
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	109	-4	77	103	1	25
	skupna ocj. mišićavost	n	88	-1	66	88	1	25
	skupna ocj. noge	n	97	-5	63	98	-2	25
	skupna ocj. vime	n	102	-2	79	107	-2	25
	visina križa	n	111	-4	74	102	1	25
	duljina leđa	n	113	-4	69	110	0	25
	širina zdjelice	n	105	-2	68	104	1	25
	dubina trupa	n	104	-2	67	104	1	25
	položaj zdjelice	n	91	-2	71	92	0	25
	kut skoč. zgloba	n	98	1	72	101	1	25
	izraž. skoč. zgloba	n	108	0	72	109	-2	25
	putice	n	87	-3	66	88	0	25
	visina papaka	n	90	-4	60	92	-1	25
	dulj. pred. vimena	n	89	-2	67	96	-2	25
	dulj. zad. vimena	n	111	-2	67	110	-1	25
kut pred. vimena	n	98	-3	70	106	-1	25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7101811397
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 1101256615

Datum rođenja: 22.08.2009
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 32322205 MALACH
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	107	-2	65	106	-1	25
	dubina vimena	n	107	-1	74	105	-1	25
	duljina sisa	n	106	0	78	99	0	25
	debljina sisa	n	105	-1	69	105	0	25
	smjer zad. sisa	n	109	-2	75	112	0	25
	položaj prednjih sisa	n	90	-2	81	102	-1	25
	položaj zadnjih sisa	n	106	-2	68	111	-1	25
	čistoća vimena	n	101	0	68	101	0	25

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2104 i 2103

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima