

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201047775
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 5200568534

Datum rođenja: 08.12.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	n	119	8	25	112		22
	dnevni indeks mliječnosti	n	122	21	31			
	indeks mesnatosti	n	97	-1	8			
	fitnes	n	118	0	38	107		21
	ekološki selekc. indeks	n	121	1	50	112		23
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	707	648	21			
	dnevna kol. masti	n	27.8	29	21			
	dnevna kol. bjelančevina	n	22.3	17.9	20			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.02	0.03	21			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.03	-0.06	20			
3.Meso	neto prirast	n	95	-2	8			
	randman	n	98	-2	8			
	klase mesa	n	99	1	8			
4.Dugovječnost	dugovječnost	n	116	-2	23	104		18
	perzistencija	n	112	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	110	-9	35	109		22
	broj somatskih stanica	n	104	-13	19			
	protok mlijeka	n	92	-2	19			
	mastitis	n	101		9	101		
	ciste	n	99		9	99		
6.Plodnost	plodnost	n	104	-1	11	104		
	lakoća tel. paternalna	n	109	-4	24	109		
	lakoća tel. maternalna	n	92	-7	19	92		
	vitalnost	n	104	-3	21	104		
	poremećaj plodnosti	n	102		11	102		
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	102	-1	74	102	2	24
	skupna ocj. mišićavost	n	85	-1	62	87	2	22
	skupna ocj. noge	n	115	-3	56	116	0	20
	skupna ocj. vime	n	121	-8	75	110	-6	23
	visina križa	n	102	-1	72	101	1	24
	duljina leđa	n	111	-1	65	109	2	23
	širina zdjelice	n	98	-1	64	102	3	23
	dubina trupa	n	100	-2	63	104	2	22
	položaj zdjelice	n	81	-2	67	91	0	23
	kut skoč. zgloba	n	92	-3	67	98	-4	22
	izraž. skoč. zgloba	n	105	-3	67	113	-3	22
	putice	n	111	0	62	103	1	22
	visina papaka	n	104	-4	53	102	-1	19
	dulj. pred. vimena	n	107	-2	62	110	-1	22
	dulj. zad. vimena	n	118	-1	63	119	-1	22
kut pred. vimena	n	117	-5	65	113	-3	22	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201047775
 Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
 Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
 Rang po polubraći SI (GZW):
 MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
 Majka: HR 5200568534

Datum rođenja: 08.12.2017
 Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
 Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
 Rang po polubraći ESI (OEZW):
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	96	-9	60	93	-7	21
	dubina vimena	n	114	-3	71	103	-2	23
	duljina sisa	n	87	1	75	95	2	23
	debljina sisa	n	85	-1	65	96	1	23
	smjer zad. sisa	n	109	-5	71	104	-4	23
	položaj prednjih sisa	n	109	-4	78	105	-5	23
	položaj zadnjih sisa	n	101	-5	63	102	-2	22
	čistoća vimena	n	106	-1	64	102	-2	22

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		