

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): 12 / 89
MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 5200568534

Datum rođenja: 08.12.2017
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEW): 10 / 89
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-2	73	113	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	84	106	-2	38
	indeks mesnatosti	g	95	0	72	99	-1	33
	fitnes	g	115	0	77	109	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	117	-2	79	114	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	414	-82	75	169	-82	35
	dnevna kol. masti	g	6.4	-4.7	75	4.7	-3.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.1	-2.4	74	12.8	-2.1	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.02	75	-0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.01	74	0.08	0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	99	0	72	102	0	34
	randman	g	95	-1	71	98	-2	32
	klase mesa	g	95	-1	70	100	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	66	102	-1	30
	perzistencija	g	109	0	75	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	1	79	110	0	37
	broj somatskih stanica	g	114	0	75	108	0	34
	protok mlijeka	g	95	1	81	97	0	34
	mastitis	g	115	1	48	110	0	25
	ciste	g	102	-2	57	100	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	65	102	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	115	-1	76	110	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	70	103	0	33
	vitalnost	g	110	0	66	110	0	32
	poremećaj plodnosti	g	109	1	59	104	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	78	98	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	66	103	0	31
	skupna ocj. noge	g	113	2	60	114	2	29
	skupna ocj. vime	g	111	0	78	107	-1	31
	visina križa	g	99	2	75	97	0	32
	duljina leđa	g	101	1	70	101	1	32
	širina zdjelice	g	99	1	68	101	1	32
	dubina trupa	g	96	1	67	99	1	31
	položaj zdjelice	g	86	0	71	94	0	31
	kut skoč. zgloba	g	90	-1	71	96	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	70	102	1	31
	putice	g	118	1	66	113	0	31
	visina papaka	g	110	1	57	109	1	28
	dulj. pred. vimena	g	103	0	67	110	2	31
	dulj. zad. vimena	g	105	0	67	107	2	31
kut pred. vimena	g	117	1	69	118	1	31	

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): 12 / 89
MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 5200568534

Datum rođenja: 08.12.2017
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 89
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	-2	64	87	-1	30
	dubina vimena	g	111	1	74	104	0	32
	duljina sisa	g	89	-1	78	92	0	32
	debljina sisa	g	86	0	69	93	0	32
	smjer zad. sisa	g	101	-1	75	99	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	102	1	80	100	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	68	95	0	31
	čistoća vimena	g	106	0	68	106	1	31

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 2112 i 2111

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		