

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201378922
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 518 / 2823
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7200596122

Datum rođenja: 06.02.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 475 / 2823
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	78	111	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	86	113	-1	41
	indeks mesnatosti	g	90	1	75	96	0	37
	fitnes	g	106	1	83	100	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	84	109	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	782	-36	79	582	-28	38
	dnevna kol. masti	g	29.7	-1.1	79	16	-1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.2	-0.7	78	21.1	-0.6	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.01	79	-0.09	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	78	0.01	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	100	0	37
	randman	g	88	0	76	95	0	37
	klase mesa	g	95	1	74	97	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	75	104	0	38
	perzistencija	g	112	1	79	102	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	102	0	41
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	107	0	38
	protok mlijeka	g	92	-1	86	100	0	38
	mastitis	g	93	1	65	92	0	36
	ciste	g	103	0	69	102	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	95	2	74	94	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	79	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	76	95	0	37
	vitalnost	g	107	-1	72	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	82	93	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	72	91	0	37
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	102	0	37
	skupna ocj. vime	g	106	-2	84	102	-1	38
	visina križa	g	83	-1	79	93	0	38
	duljina leđa	g	90	-1	74	96	0	38
	širina zdjelice	g	89	0	73	90	-1	37
	dubina trupa	g	95	-1	73	95	-1	37
	položaj zdjelice	g	99	0	76	101	0	38
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	99	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	77	101	0	38
	putice	g	99	-1	72	98	-1	37
	visina papaka	g	97	-1	64	102	0	37
	dulj. pred. vimena	g	119	0	72	114	0	37
	dulj. zad. vimena	g	115	1	73	111	0	37
	kut pred. vimena	g	103	0	76	99	-1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201378922
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 518 / 2823
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7200596122

Datum rođenja: 06.02.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 475 / 2823
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	-1	71	108	0	37
	dubina vimena	g	91	-1	79	92	-1	38
	duljina sisa	g	113	1	83	114	1	38
	debljina sisa	g	99	0	74	105	0	38
	smjer zad. sisa	g	117	-1	80	111	0	38
	položaj prednjih sisa	g	112	-1	86	102	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	78	103	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	37

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 2412 i 2411
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