

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): 573 / 2788

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 7200596122

Datum rođenja: 06.02.2021

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 444 / 2788

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-1	78	112	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	-1	86	114	0	41
	indeks mesnatosti	g	89	-2	75	96	-1	37
	fitnes	g	105	0	83	101	2	41
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	84	109	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	818	10	79	610	20	38
	dnevna kol. masti	g	30.8	-0.9	79	17	-0.5	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.9	-0.4	78	21.7	0.5	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.02	79	-0.09	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.01	78	0	0	38
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	76	100	-2	37
	randman	g	88	0	75	95	0	37
	klase mesa	g	94	-1	74	97	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	2	74	104	1	38
	perzistencija	g	111	-1	79	102	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	84	102	0	41
	broj somatskih stanica	g	113	-2	80	107	-1	38
	protok mlijeka	g	93	1	86	100	1	38
	mastitis	g	92	2	64	92	1	36
	ciste	g	103	-1	68	103	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	74	94	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	112	1	79	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	76	95	0	37
	vitalnost	g	108	-1	72	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	82	93	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	72	91	-1	37
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	102	0	37
	skupna ocj. vime	g	108	-2	84	103	-1	38
	visina križa	g	84	0	79	93	-1	38
	duljina leđa	g	91	0	74	96	-1	38
	širina zdjelice	g	89	1	73	91	0	37
	dubina trupa	g	96	1	72	96	0	37
	položaj zdjelice	g	99	0	76	101	0	38
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	98	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-2	77	101	0	38
	putice	g	100	1	72	99	0	37
	visina papaka	g	98	0	64	102	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	119	0	72	114	0	37
	dulj. zad. vimena	g	114	-1	73	111	-1	37
	kut pred. vimena	g	103	-1	75	100	-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): 573 / 2788

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 7200596122

Datum rođenja: 06.02.2021

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 444 / 2788

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	-1	70	108	-1	37
	dubina vimena	g	92	-2	79	93	-1	38
	duljina sisa	g	112	1	83	113	0	38
	debljina sisa	g	99	1	74	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	118	-1	80	111	-2	38
	položaj prednjih sisa	g	113	-2	86	102	-2	38
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	103	-1	38
	čistoća vimena	g	102	-1	73	102	-1	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 2408 i 2407
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