

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): 579 / 2817
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): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 450 / 2817
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	78	112	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	86	114	0	41
	indeks mesnatosti	g	89	0	75	96	0	37
	fitnes	g	105	0	83	101	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	84	109	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	818	0	79	610	0	38
	dnevna kol. masti	g	30.8	0	79	17	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.9	0	78	21.7	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	79	-0.09	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	0	0	38
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	100	0	37
	randman	g	88	0	75	95	0	37
	klase mesa	g	94	0	74	97	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	104	0	38
	perzistencija	g	111	0	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	93	0	86	100	0	38
	mastitis	g	92	0	64	92	0	36
	ciste	g	103	0	68	103	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	74	94	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	76	95	0	37
	vitalnost	g	108	0	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	108	0	84	103	0	38
	visina križa	g	84	0	79	93	0	38
	duljina leđa	g	91	0	74	96	0	38
	širina zdjelice	g	89	0	73	91	0	37
	dubina trupa	g	96	0	72	96	0	37
	položaj zdjelice	g	99	0	76	101	0	38
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	98	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	101	0	38
	putice	g	100	0	72	99	0	37
	visina papaka	g	98	0	64	102	0	36
	dulj. pred. vimena	g	119	0	72	114	0	37
	dulj. zad. vimena	g	114	0	73	111	0	37
	kut pred. vimena	g	103	0	75	100	0	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): 579 / 2817
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): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 450 / 2817
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	70	108	0	37
	dubina vimena	g	92	0	79	93	0	38
	duljina sisa	g	112	0	83	113	0	38
	debljina sisa	g	99	0	74	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	118	0	80	111	0	38
	položaj prednjih sisa	g	113	0	86	102	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	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 2411 i 2408
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