

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201383938
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0200820246

Datum rođenja: 12.07.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 2292 / 2788
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2508 / 2788
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	1	78	112	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	110	-1	41
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	107	0	37
	fitnes	g	90	0	83	97	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	1	84	108	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	669	10	80	558	-8	38
	dnevna kol. masti	g	5.1	0.2	79	11.4	-0.9	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.1	0.3	79	17.4	-0.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	79	-0.13	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	117	-1	76	113	0	37
	randman	g	102	1	76	104	0	37
	klase mesa	g	102	0	75	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	2	75	100	0	38
	perzistencija	g	94	0	79	102	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	84	105	-1	41
	broj somatskih stanica	g	106	-1	80	109	-1	38
	protok mlijeka	g	97	0	86	99	0	38
	mastitis	g	91	0	65	98	0	35
	ciste	g	96	0	69	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	82	0	74	87	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	98	1	79	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	98	0	37
	vitalnost	g	103	1	72	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	69	97	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-1	82	100	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	91	-2	72	97	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	-1	68	99	-1	37
	skupna ocj. vime	g	95	-1	84	99	-1	38
	visina križa	g	110	-1	79	99	-1	38
	duljina leđa	g	108	0	75	102	-1	37
	širina zdjelice	g	106	0	74	100	-1	37
	dubina trupa	g	106	-1	73	102	0	37
	položaj zdjelice	g	110	2	76	103	0	37
	kut skoč. zgloba	g	103	1	77	100	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	98	0	37
	putice	g	98	-1	72	98	0	37
	visina papaka	g	98	0	65	100	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	111	0	73	110	0	37
	dulj. zad. vimena	g	112	1	73	110	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201383938
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0200820246

Datum rođenja: 12.07.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47380145 HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 2292 / 2788
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2508 / 2788
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	-1	76	98	0	37
	susp. ligament	g	108	0	71	108	0	37
	dubina vimena	g	88	-1	79	92	-1	38
	duljina sisa	g	105	-1	83	107	0	38
	debljina sisa	g	102	-1	74	99	-1	37
	smjer zad. sisa	g	108	-1	80	109	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	98	-2	87	100	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	101	-2	78	105	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima