

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201450101
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 1469 / 1534
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2200531238

Datum rođenja: 02.10.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 71 5630 109 ZOCKER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1389 / 1534
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	78	113	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	1	86	108	1	42
	indeks mesnatosti	g	117	0	75	109	0	37
	fitnes	g	99	-1	83	102	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	109	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	448	69	79	644	36	39
	dnevna kol. masti	g	0.7	0.4	79	9.3	-0.5	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.7	2.1	78	13.2	1.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.03	79	-0.19	-0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	78	-0.11	0	39
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	112	0	37
	randman	g	113	0	76	103	-1	37
	klase mesa	g	112	0	74	107	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	73	102	1	38
	perzistencija	g	95	-2	79	97	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-2	84	105	-1	42
	broj somatskih stanica	g	106	-1	80	109	0	39
	protok mlijeka	g	95	0	86	103	-1	40
	mastitis	g	99	-2	62	96	-2	35
	ciste	g	103	0	67	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	73	103	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	79	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	102	0	38
	vitalnost	g	91	0	72	94	0	38
	poremećaj plodnosti	g	93	0	68	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	2	82	105	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	102	0	39
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	97	-2	38
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	104	0	39
	visina križa	g	108	1	79	105	0	39
	duljina leđa	g	108	1	74	108	0	39
	širina zdjelice	g	106	0	73	106	-1	39
	dubina trupa	g	104	1	72	104	0	39
	položaj zdjelice	g	96	0	76	96	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	89	0	77	96	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-1	77	90	-1	39
	putice	g	100	0	72	100	-1	39
	visina papaka	g	104	0	64	104	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	102	0	39
	dulj. zad. vimena	g	104	1	73	106	0	39
	kut pred. vimena	g	101	0	75	96	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201450101
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 1469 / 1534
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2200531238

Datum rođenja: 02.10.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 71 5630 109 ZOCKER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1389 / 1534
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	-1	70	110	-2	38
	dubina vimena	g	100	-1	79	102	0	39
	duljina sisa	g	110	0	82	102	1	39
	debljina sisa	g	101	0	74	108	1	39
	smjer zad. sisa	g	90	-1	80	99	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	102	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	78	104	-1	39
	čistoća vimena	g	102	0	73	104	-1	39

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima