

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201506593
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9200893216

Datum rođenja: 24.02.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 1075 / 1534
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 856 / 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	115	0	78	117	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	109	1	41
	indeks mesnatosti	g	101	1	75	106	1	36
	fitnes	g	115	0	83	109	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	1	84	112	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	449	13	79	490	29	37
	dnevna kol. masti	g	6.5	-1.2	79	12.6	-0.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9	0.8	78	13	1.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.02	79	-0.07	-0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.04	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	111	0	36
	randman	g	92	1	75	98	0	36
	klase mesa	g	104	0	74	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	2	73	102	1	36
	perzistencija	g	108	-1	79	111	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	-1	84	108	-1	40
	broj somatskih stanica	g	117	-1	80	109	-1	37
	protok mlijeka	g	99	-1	86	102	0	38
	mastitis	g	117	-2	62	104	-1	33
	ciste	g	102	0	67	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	73	107	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	104	-1	37
	vitalnost	g	98	0	72	97	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	101	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	72	105	-1	37
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	98	-1	36
	skupna ocj. vime	g	108	2	84	102	1	37
	visina križa	g	100	-1	79	99	0	37
	duljina leđa	g	105	-1	74	105	-1	37
	širina zdjelice	g	105	-1	73	106	-1	37
	dubina trupa	g	105	1	72	106	0	37
	položaj zdjelice	g	95	2	76	99	0	37
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	77	93	0	37
	putice	g	97	0	72	100	0	37
	visina papaka	g	100	0	63	101	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	98	2	72	102	1	37
	dulj. zad. vimena	g	106	1	73	103	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201506593
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9200893216

Datum rođenja: 24.02.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 1075 / 1534
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 856 / 1534
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	2	75	97	0	37
	susp. ligament	g	109	0	70	107	0	36
	dubina vimena	g	101	1	79	97	-1	37
	duljina sisa	g	88	1	82	95	0	37
	debljina sisa	g	91	0	74	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	112	0	80	104	0	37
	položaj prednjih sisa	g	117	1	86	107	1	38
	položaj zadnjih sisa	g	112	1	78	107	0	37
	čistoća vimena	g	104	1	73	101	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima