

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): 01.12.2024
Majka: HR 9200893216

Datum rođenja: 24.02.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 1196 / 1728
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1079 / 1728
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-1	78	115	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-2	86	107	-2	41
	indeks mesnatosti	g	100	-1	75	106	0	36
	fitnes	g	115	0	83	107	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	-3	84	110	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	394	-55	79	425	-65	37
	dnevna kol. masti	g	4.2	-2.3	79	10.3	-2.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	-1.5	78	11.6	-1.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	-0.07	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	111	0	36
	randman	g	92	0	76	98	0	36
	klase mesa	g	104	0	74	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	74	101	-1	37
	perzistencija	g	106	-2	79	109	-2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	84	107	-1	40
	broj somatskih stanica	g	116	-1	80	107	-2	37
	protok mlijeka	g	98	-1	86	101	-1	38
	mastitis	g	118	1	64	104	0	34
	ciste	g	103	1	68	105	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	73	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	79	99	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	76	103	-1	37
	vitalnost	g	97	-1	72	97	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	102	1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	72	106	1	37
	skupna ocj. noge	g	97	-1	67	98	0	36
	skupna ocj. vime	g	107	-1	84	101	-1	37
	visina križa	g	100	0	79	99	0	37
	duljina leđa	g	105	0	74	105	0	37
	širina zdjelice	g	106	1	73	107	1	37
	dubina trupa	g	105	0	72	106	0	37
	položaj zdjelice	g	95	0	76	100	1	37
	kut skoč. zgloba	g	101	1	77	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	77	93	0	37
	putice	g	97	0	72	100	0	37
	visina papaka	g	100	0	64	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	72	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	105	-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): 01.12.2024
Majka: HR 9200893216

Datum rođenja: 24.02.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 1196 / 1728
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1079 / 1728
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	0	76	97	0	37
	susp. ligament	g	109	0	70	107	0	36
	dubina vimena	g	100	-1	79	97	0	37
	duljina sisa	g	88	0	83	95	0	37
	debljina sisa	g	92	1	74	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	111	-1	80	104	0	37
	položaj prednjih sisa	g	117	0	86	107	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	78	107	0	37
	čistoća vimena	g	104	0	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 2412 i 2411
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