

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201506586
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 1715 / 1764
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2200469230

Datum rođenja: 24.12.2021
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1714 / 1764
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	103	0	78	109	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	106	0	42
	indeks mesnatosti	g	95	0	75	103	0	37
	fitnes	g	97	0	83	101	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	84	106	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	509	0	79	459	0	39
	dnevna kol. masti	g	6.8	0	79	3.6	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8	0	78	13.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	79	-0.17	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	92	0	76	103	0	37
	randman	g	88	0	75	96	0	37
	klase mesa	g	107	0	74	108	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	74	103	0	38
	perzistencija	g	104	0	79	103	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	108	0	39
	protok mlijeka	g	98	0	86	103	0	39
	mastitis	g	110	0	63	102	0	35
	ciste	g	93	0	68	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	83	0	73	98	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	76	97	0	38
	vitalnost	g	96	0	72	94	0	37
	poremećaj plodnosti	g	95	0	69	99	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	82	97	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	106	0	38
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	101	0	37
	skupna ocj. vime	g	97	0	84	98	0	39
	visina križa	g	85	0	79	94	0	39
	duljina leđa	g	89	0	74	99	0	38
	širina zdjelice	g	92	0	73	101	0	38
	dubina trupa	g	100	0	72	102	0	38
	položaj zdjelice	g	97	0	76	103	0	38
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	102	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	96	0	38
	putice	g	107	0	72	104	0	38
	visina papaka	g	97	0	64	100	0	37
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	98	0	38
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	102	0	38
	kut pred. vimena	g	97	0	75	96	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201506586
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 1715 / 1764
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2200469230

Datum rođenja: 24.12.2021
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1714 / 1764
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	70	103	0	38
	dubina vimena	g	95	0	79	96	0	39
	duljina sisa	g	91	0	83	93	0	39
	debljina sisa	g	95	0	74	99	0	38
	smjer zad. sisa	g	87	0	80	96	0	39
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	101	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	100	0	39
	čistoća vimena	g	98	0	73	101	0	38

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 2501 i 2412
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