

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201450179
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 1611 / 1764
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8200531560

Datum rođenja: 14.10.2021
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1575 / 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	107	0	78	112	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	107	0	41
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	107	0	37
	fitnes	g	99	0	83	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	84	108	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	267	0	80	299	0	38
	dnevna kol. masti	g	17.8	0	79	9.9	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	0	79	9.9	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	79	0	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	79	0	0	38
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	107	0	37
	randman	g	97	0	76	102	0	37
	klase mesa	g	101	0	75	107	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	74	99	0	37
	perzistencija	g	105	0	79	104	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	84	96	0	41
	broj somatskih stanica	g	98	0	80	101	0	38
	protok mlijeka	g	110	0	86	106	0	38
	mastitis	g	75	0	65	90	0	35
	ciste	g	104	0	69	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	74	108	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	103	0	37
	vitalnost	g	98	0	72	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	108	0	69	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	96	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	72	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	96	0	68	99	0	37
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	97	0	38
	visina križa	g	93	0	79	94	0	38
	duljina leđa	g	98	0	75	100	0	37
	širina zdjelice	g	92	0	74	98	0	37
	dubina trupa	g	100	0	73	100	0	37
	položaj zdjelice	g	99	0	76	98	0	37
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	103	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	99	0	38
	putice	g	96	0	72	98	0	37
	visina papaka	g	96	0	65	98	0	36
	dulj. pred. vimena	g	93	0	73	98	0	37
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	104	0	37
	kut pred. vimena	g	96	0	76	96	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201450179
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 1611 / 1764
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8200531560

Datum rođenja: 14.10.2021
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1575 / 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	103	0	71	104	0	37
	dubina vimena	g	93	0	79	93	0	38
	duljina sisa	g	101	0	83	98	0	38
	debljina sisa	g	106	0	74	104	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	103	0	38
	položaj prednjih sisa	g	92	0	87	94	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	100	0	38
	čistoća vimena	g	96	0	74	100	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima