

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): 1274 / 1476
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
 Majka: HR 8200531560

Datum rođenja: 14.10.2021
 Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
 Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1223 / 1476
 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	110	0	78	114	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	108	0	41
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	107	0	37
	fitnes	g	101	0	83	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	111	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	337	0	79	335	0	38
	dnevna kol. masti	g	22.5	0	79	12.9	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6	0	78	10.1	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	79	0.01	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	-0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	107	0	37
	randman	g	98	0	76	102	0	37
	klase mesa	g	102	0	74	107	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	73	100	0	36
	perzistencija	g	109	0	79	108	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	84	97	0	40
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	103	0	38
	protok mlijeka	g	111	0	86	106	0	38
	mastitis	g	75	0	62	90	0	34
	ciste	g	103	0	67	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	73	108	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	104	0	37
	vitalnost	g	100	0	72	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	72	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	98	0	33
	visina križa	g	93	0	79	93	0	33
	duljina leđa	g	98	0	74	100	0	33
	širina zdjelice	g	92	0	73	97	0	33
	dubina trupa	g	100	0	72	100	0	33
	položaj zdjelice	g	98	0	76	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	0	77	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	100	0	33
	putice	g	96	0	72	98	0	33
	visina papaka	g	96	0	64	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	94	0	72	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	104	0	33
	kut pred. vimena	g	95	0	76	96	0	33

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): 1274 / 1476

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 8200531560

Datum rođenja: 14.10.2021

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1223 / 1476

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	70	105	0	33
	dubina vimena	g	94	0	79	94	0	33
	duljina sisa	g	99	0	83	98	0	33
	debljina sisa	g	105	0	74	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	91	0	86	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	101	0	33
	čistoća vimena	g	95	0	73	100	0	33

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 2407 i 2404

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