

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201450179

Spol: Ž

Datum rođenja: 14.10.2021

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 8200531560

Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD

Rang po polubraći SI (GZW): 1115 / 1303

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1073 / 1303

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-2	78	114	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	86	108	-1	41
	indeks mesnatosti	g	100	-1	75	107	0	37
	fitnes	g	101	1	83	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	84	111	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	337	-85	79	335	-59	38
	dnevna kol. masti	g	22.5	-2.5	79	12.9	-1.8	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6	-2.4	78	10.1	-1.6	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0.01	79	0.01	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	78	-0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	76	107	-1	37
	randman	g	98	-1	76	102	-1	37
	klase mesa	g	102	0	74	107	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	73	100	-1	36
	perzistencija	g	109	0	79	108	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	84	97	0	40
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	103	1	38
	protok mlijeka	g	111	1	86	106	1	38
	mastitis	g	75	-2	62	90	-1	34
	ciste	g	103	2	67	103	2	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	2	73	108	2	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	76	104	0	37
	vitalnost	g	100	-1	72	100	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	108	1	68	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	82	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	91	-1	72	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	1	67	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	98	-1	33
	visina križa	g	93	0	79	93	0	33
	duljina leđa	g	98	0	74	100	-1	33
	širina zdjelice	g	92	-1	73	97	-1	33
	dubina trupa	g	100	0	72	100	0	33
	položaj zdjelice	g	98	0	76	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	1	77	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	100	0	33
	putice	g	96	-1	72	98	-1	33
	visina papaka	g	96	0	64	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	72	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	73	104	-1	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): 1115 / 1303
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): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1073 / 1303
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			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	1	83	98	1	33
	debljina sisa	g	105	-1	74	103	-1	33
	smjer zad. sisa	g	103	-1	80	104	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	91	1	86	95	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	-2	78	101	0	33
	čistoća vimena	g	95	-1	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 2404 i 2402

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