

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201268531

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 49038738 ORKA

Rang po polubraći SI (GZW): 385 / 1688

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 8200943686

Datum rođenja: 06.07.2020

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 408 / 1688

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	78	105	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	100	0	43
	fitnes	g	103	0	83	95	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	105	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	442	0	79	315	0	44
	dnevna kol. masti	g	16.1	0	79	17.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	0	78	9.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	79	0.06	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	97	0	43
	randman	g	99	0	76	102	0	43
	klase mesa	g	98	0	74	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	74	94	0	43
	perzistencija	g	107	0	79	108	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	103	0	44
	protok mlijeka	g	89	0	86	99	0	46
	mastitis	g	90	0	64	95	0	39
	ciste	g	105	0	68	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	74	92	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	102	0	43
	vitalnost	g	101	0	72	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	110	0	41
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	105	0	45
	visina križa	g	102	0	79	101	0	44
	duljina leđa	g	104	0	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	73	104	0	43
	dubina trupa	g	109	0	72	105	0	42
	položaj zdjelice	g	110	0	76	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	93	0	77	96	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	81	0	77	95	0	43
	putice	g	107	0	72	111	0	42
	visina papaka	g	108	0	64	110	0	40
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	104	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	102	0	43
	kut pred. vimena	g	110	0	76	110	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201268531**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći SI (GZW): **385 / 1688**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 8200943686**

Datum rođenja: **06.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **408 / 1688**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	70	103	0	42
	dubina vimena	g	96	0	79	98	0	44
	duljina sisa	g	110	0	83	102	0	45
	debljina sisa	g	104	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	106	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	43

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima