

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201301582**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 54016500 VISION1**
Rang po polubraći SI (GZW): **115 / 177**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 8200943686**

Datum rođenja: **18.06.2021**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **130 / 177**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-1	77	110	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	-2	86	113	-1	46
	indeks mesnatosti	g	91	0	75	100	0	43
	fitnes	g	91	-1	81	98	1	44
	ekološki selekc. indeks	g	100	-2	83	105	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	978	-57	79	482	-52	44
	dnevna kol. masti	g	31.1	-3.5	78	20	-2.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.4	-0.7	78	18.3	-0.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.02	78	0	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	78	0.01	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	91	0	76	103	1	43
	randman	g	95	0	75	98	-1	43
	klase mesa	g	94	1	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	-2	71	95	-1	40
	perzistencija	g	94	0	78	96	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	106	0	44
	protok mlijeka	g	96	0	85	101	1	45
	mastitis	g	103	0	60	102	0	35
	ciste	g	105	1	65	104	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	92	1	71	96	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	75	101	0	43
	vitalnost	g	95	0	71	97	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	1	66	106	1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	98	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	71	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	-1	66	101	-2	40
	skupna ocj. vime	g	95	-1	83	102	0	45
	visina križa	g	96	-1	79	97	0	44
	duljina leđa	g	96	1	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	87	1	72	97	1	42
	dubina trupa	g	98	0	72	104	-1	42
	položaj zdjelice	g	81	-1	75	88	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	-2	76	100	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	76	101	1	43
	putice	g	100	-1	71	104	-1	42
	visina papaka	g	96	-1	62	100	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	71	107	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	107	0	72	99	-1	42
	kut pred. vimena	g	96	0	75	100	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201301582
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 54016500 VISION1
Rang po polubraći SI (GZW): 115 / 177
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8200943686

Datum rođenja: 18.06.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 130 / 177
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	69	109	1	41
	dubina vimena	g	89	1	78	96	1	44
	duljina sisa	g	104	1	82	99	1	45
	debljina sisa	g	108	1	73	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	85	101	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	77	106	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	0	42

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 2408 i 2407
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