

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): **05.11.2024**
 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	selekcijski indeks	g	108	0	77	110	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	86	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	91	0	75	100	0	43
	fitnes	g	91	0	81	98	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	83	105	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	978	0	79	482	0	44
	dnevna kol. masti	g	31.1	0	78	20	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.4	0	78	18.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	78	0	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	91	0	76	103	0	43
	randman	g	95	0	75	98	0	43
	klase mesa	g	94	0	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	0	71	95	0	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	0	45
	mastitis	g	103	0	60	102	0	35
	ciste	g	105	0	65	104	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	71	96	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	101	0	43
	vitalnost	g	95	0	71	97	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	66	106	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	71	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	101	0	40
	skupna ocj. vime	g	95	0	83	102	0	45
	visina križa	g	96	0	79	97	0	44
	duljina leđa	g	96	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	87	0	72	97	0	42
	dubina trupa	g	98	0	72	104	0	42
	položaj zdjelice	g	81	0	75	88	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	76	101	0	43
	putice	g	100	0	71	104	0	42
	visina papaka	g	96	0	62	100	0	38
	dulj. pred. vimena	g	110	0	71	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	107	0	72	99	0	42
	kut pred. vimena	g	96	0	75	100	0	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): 05.11.2024
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	0	41
	dubina vimena	g	89	0	78	96	0	44
	duljina sisa	g	104	0	82	99	0	45
	debljina sisa	g	108	0	73	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	101	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	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 2411 i 2408
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