

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201382440**
Datum zaprimanja uzorka: **07.01.2022**
Otac: **DE 09 54016500 VISION1**
Rang po polubraći SI (GZW): **132 / 177**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 1200943687**

Datum rođenja: **13.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **140 / 177**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	77	110	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	98	0	43
	fitnes	g	95	0	81	101	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	83	105	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	237	0	79	381	0	45
	dnevna kol. masti	g	18.6	0	78	19.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.6	0	78	16.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	78	0.05	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	78	0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	100	0	44
	randman	g	93	0	75	95	0	43
	klase mesa	g	103	0	74	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	0	71	97	0	40
	perzistencija	g	87	0	79	94	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	83	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	109	0	45
	protok mlijeka	g	98	0	85	101	0	46
	mastitis	g	92	0	60	103	0	36
	ciste	g	106	0	65	105	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	71	99	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	99	0	43
	vitalnost	g	112	0	71	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	66	106	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	104	0	40
	skupna ocj. vime	g	95	0	83	103	0	45
	visina križa	g	91	0	79	97	0	44
	duljina leđa	g	97	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	91	0	73	97	0	43
	dubina trupa	g	102	0	72	104	0	42
	položaj zdjelice	g	99	0	75	91	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	76	106	0	43
	putice	g	96	0	71	104	0	42
	visina papaka	g	93	0	62	99	0	39
	dulj. pred. vimena	g	110	0	72	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	97	0	43
	kut pred. vimena	g	93	0	75	99	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201382440
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022
Otac: DE 09 54016500 VISION1
Rang po polubraći SI (GZW): 132 / 177
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1200943687

Datum rođenja: 13.11.2021
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 140 / 177
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	69	107	0	41
	dubina vimena	g	92	0	78	98	0	44
	duljina sisa	g	103	0	82	101	0	45
	debljina sisa	g	102	0	73	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	94	0	86	95	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	103	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	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 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