

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201618315**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **355 / 750**
MG: **A2A2 MSM-- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 9200943612**

Datum rođenja: **11.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **252 / 750**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	77	110	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	101	0	41
	indeks mesnatosti	g	112	0	74	111	0	36
	fitnes	g	106	0	82	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	109	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	549	0	79	350	0	37
	dnevna kol. masti	g	7.1	0	78	0.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	3	0	78	3.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	78	-0.17	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	0	78	-0.1	0	37
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	107	0	36
	randman	g	109	0	74	106	0	36
	klase mesa	g	113	0	73	111	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	73	108	0	36
	perzistencija	g	102	0	79	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	83	101	0	40
	broj somatskih stanica	g	95	0	79	99	0	37
	protok mlijeka	g	107	0	85	104	0	37
	mastitis	g	106	0	61	105	0	32
	ciste	g	102	0	67	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	72	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	102	0	36
	vitalnost	g	99	0	71	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	100	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	71	119	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	107	0	37
	visina križa	g	89	0	79	97	0	37
	duljina leđa	g	98	0	74	104	0	36
	širina zdjelice	g	100	0	72	106	0	36
	dubina trupa	g	87	0	71	98	0	36
	položaj zdjelice	g	107	0	75	107	0	36
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	96	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	89	0	36
	putice	g	100	0	71	100	0	36
	visina papaka	g	106	0	62	109	0	34
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	101	0	36
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	104	0	36
	kut pred. vimena	g	101	0	74	108	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201618315
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 355 / 750
MG: A2A2 MSM-- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9200943612

Datum rođenja: 11.05.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 252 / 750
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	69	94	0	36
	dubina vimena	g	93	0	78	101	0	37
	duljina sisa	g	85	0	82	88	0	37
	debljina sisa	g	92	0	73	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	102	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	77	96	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	72	104	0	36

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	--	M		
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima