

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): 334 / 718**
 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): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 236 / 718**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-1	77	110	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	86	101	0	41
	indeks mesnatosti	g	112	0	74	111	0	36
	fitnes	g	106	-1	82	106	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	83	109	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	549	-41	79	350	1	37
	dnevna kol. masti	g	7.1	-1.3	78	0.6	0.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	3	-1.2	78	3.8	-0.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.01	78	-0.17	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	0	78	-0.1	0	37
3.Meso	neto prirast	g	104	1	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	-2	73	108	-1	36
	perzistencija	g	102	1	79	102	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	83	101	0	40
	broj somatskih stanica	g	95	1	79	99	0	37
	protok mlijeka	g	107	-1	85	104	0	37
	mastitis	g	106	-2	61	105	1	32
	ciste	g	102	2	67	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	72	103	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	79	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	102	0	36
	vitalnost	g	99	-1	71	98	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	102	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	81	100	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	114	-1	71	119	2	36
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	98	-1	35
	skupna ocj. vime	g	102	-2	83	107	0	37
	visina križa	g	89	-1	79	97	-2	37
	duljina leđa	g	98	-1	74	104	0	36
	širina zdjelice	g	100	-1	72	106	-1	36
	dubina trupa	g	87	-1	71	98	-1	36
	položaj zdjelice	g	107	1	75	107	0	36
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	96	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	76	89	-3	36
	putice	g	100	0	71	100	0	36
	visina papaka	g	106	-1	62	109	0	34
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	101	1	36
	dulj. zad. vimena	g	104	1	72	104	2	36
	kut pred. vimena	g	101	-1	74	108	1	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): 334 / 718
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): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 236 / 718
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	-1	69	94	-1	36
	dubina vimena	g	93	-2	78	101	-3	37
	duljina sisa	g	85	0	82	88	-3	37
	debljina sisa	g	92	-1	73	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	98	-1	79	103	1	37
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	85	102	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	77	96	-1	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	--	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima