

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): **407 / 770**
MG: **A2A2 MSM-- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9200943612**

Datum rođenja: **11.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **300 / 770**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	78	109	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	101	0	41
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	110	0	36
	fitnes	g	105	0	82	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	108	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	517	0	79	332	0	37
	dnevna kol. masti	g	5.8	0	79	0	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.1	0	78	3.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	79	-0.16	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	0	78	-0.1	0	37
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	106	0	36
	randman	g	108	0	75	105	0	36
	klase mesa	g	113	0	73	111	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	73	107	0	36
	perzistencija	g	102	0	79	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	101	0	40
	broj somatskih stanica	g	94	0	80	98	0	37
	protok mlijeka	g	107	0	85	104	0	37
	mastitis	g	104	0	62	105	0	33
	ciste	g	102	0	67	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	73	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	102	0	36
	vitalnost	g	98	0	71	97	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	100	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	71	118	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	107	0	37
	visina križa	g	90	0	79	97	0	37
	duljina leđa	g	98	0	74	104	0	36
	širina zdjelice	g	100	0	73	106	0	36
	dubina trupa	g	88	0	72	98	0	36
	položaj zdjelice	g	107	0	75	107	0	36
	kut skoč. zgloba	g	96	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	72	101	0	36
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	103	0	36
	kut pred. vimena	g	100	0	75	107	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): **407 / 770**
MG: **A2A2 MSM-- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9200943612**

Datum rođenja: **11.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **300 / 770**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	69	93	0	36
	dubina vimena	g	93	0	78	102	0	37
	duljina sisa	g	85	0	82	88	0	37
	debljina sisa	g	92	0	73	97	0	36
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	101	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	77	95	0	36
	čistoća vimena	g	102	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 2501 i 2412
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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima