

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): 367 / 866
MG: A2A2 MSM-- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9200943612

Datum rođenja: 11.05.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 297 / 866
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-1	79	106	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	100	0	44
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	110	0	36
	fitnes	g	103	-3	83	103	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	-3	85	103	-3	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	540	2	80	261	-33	42
	dnevna kol. masti	g	6.9	0.4	80	-2.3	-1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.4	0.4	79	1.9	0.6	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	80	-0.16	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	0.01	79	-0.09	0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	76	106	0	36
	randman	g	108	1	76	105	0	36
	klase mesa	g	113	0	74	110	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-2	75	106	-1	37
	perzistencija	g	100	-2	80	97	-5	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	84	100	-1	40
	broj somatskih stanica	g	94	0	80	98	0	37
	protok mlijeka	g	107	0	86	103	-1	38
	mastitis	g	103	-2	64	103	-2	34
	ciste	g	101	0	69	99	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	66	101	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	-2	74	102	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	76	101	-1	36
	vitalnost	g	98	0	72	97	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	69	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	99	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	72	117	0	36
	skupna ocj. noge	g	98	-1	67	96	-1	35
	skupna ocj. vime	g	101	-1	84	105	-1	37
	visina križa	g	90	0	79	97	0	37
	duljina leđa	g	97	-1	74	103	-1	37
	širina zdjelice	g	99	-1	73	105	0	36
	dubina trupa	g	85	-2	72	98	0	36
	položaj zdjelice	g	107	0	76	107	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	95	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	87	-1	36
	putice	g	100	0	72	99	-1	36
	visina papaka	g	105	-1	64	108	0	35
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	102	-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): 367 / 866

MG: A2A2 MSM-- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 9200943612

Datum rođenja: 11.05.2023

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 297 / 866

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-1	76	106	-1	36
	susp. ligament	g	92	0	70	93	0	36
	dubina vimena	g	92	-1	79	101	-1	37
	duljina sisa	g	84	0	83	87	0	37
	debljina sisa	g	90	-1	74	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	102	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	102	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	90	-1	78	95	-1	37
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	74	101	-1	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 2512 i 2511

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