

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201650596

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Rang po polubraču SI (GZW): 300 / 866

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 5201278162

Datum rođenja: 03.09.2023

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraču ESI (OEZW): 457 / 866

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	79	109	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	88	105	-1	47
	indeks mesnatosti	g	109	-1	76	109	-1	43
	fitnes	g	100	1	84	102	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	85	105	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	241	-19	82	143	-2	46
	dnevna kol. masti	g	7.8	-2.3	81	5.6	-1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.6	-2.1	80	7.8	-1.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.02	81	0	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	-0.02	80	0.04	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	76	112	-1	44
	randman	g	103	0	76	104	-1	43
	klase mesa	g	110	-2	75	108	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	1	75	100	1	42
	perzistencija	g	91	1	81	92	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	101	0	45
	protok mlijeka	g	98	-1	87	93	0	46
	mastitis	g	106	-1	65	104	-1	38
	ciste	g	101	1	69	99	1	41
	mimoća kod mužnje	g	96	-1	66	100	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	101	1	74	104	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	103	0	43
	vitalnost	g	100	2	73	99	1	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	102	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	72	114	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	100	0	40
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	108	-1	45
	visina križa	g	104	0	79	101	0	45
	duljina leđa	g	109	0	75	106	0	43
	širina zdjelice	g	110	0	74	110	0	43
	dubina trupa	g	103	0	73	102	0	42
	položaj zdjelice	g	109	0	76	98	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	92	-1	43
	putice	g	97	0	72	102	0	42
	visina papaka	g	100	0	64	108	0	39
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	99	0	42
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	73	101	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201650596**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **300 / 866**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 5201278162**

Datum rođenja: **03.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **457 / 866**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	76	108	-1	43
	susp. ligament	g	79	0	71	94	1	41
	dubina vimena	g	97	0	79	103	-1	44
	duljina sisa	g	102	0	83	92	0	45
	debljina sisa	g	97	0	74	92	0	43
	smjer zad. sisa	g	88	0	80	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	85	-1	78	98	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	1	75	100	0	42

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima