

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): 397 / 923

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 5201278162

Datum rođenja: 03.09.2023

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraču ESI (OEZW): 535 / 923

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-1	80	107	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	89	103	-1	48
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	109	0	43
	fitnes	g	100	1	84	102	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	85	104	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	186	-11	82	101	-11	47
	dnevna kol. masti	g	4	-1.7	82	3.4	-0.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	-1.1	81	5.8	-0.8	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.01	82	-0.01	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	-0.01	81	0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	109	0	77	111	-1	44
	randman	g	100	-1	76	103	-1	43
	klase mesa	g	108	0	76	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	75	99	0	43
	perzistencija	g	89	-1	82	92	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	86	103	1	46
	broj somatskih stanica	g	105	1	82	102	1	45
	protok mlijeka	g	97	-1	87	91	-1	46
	mastitis	g	105	-2	66	104	-2	39
	ciste	g	101	1	70	99	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	94	-1	67	99	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	102	2	75	105	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	1	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	100	0	73	99	1	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	70	104	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	114	1	73	114	1	42
	skupna ocj. noge	g	98	1	68	100	1	41
	skupna ocj. vime	g	98	0	85	107	-1	45
	visina križa	g	104	1	80	99	-1	45
	duljina leđa	g	108	-1	75	104	-1	43
	širina zdjelice	g	110	0	74	110	0	43
	dubina trupa	g	103	0	73	101	-1	43
	položaj zdjelice	g	108	0	77	97	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	78	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	78	93	0	43
	putice	g	98	0	73	101	0	42
	visina papaka	g	100	1	65	107	0	39
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	99	0	42
	dulj. zad. vimena	g	102	0	74	101	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201650596**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubračićima (GZW): **397 / 923**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 5201278162**

Datum rođenja: **03.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubračićima (OEZW): **535 / 923**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-1	77	108	0	43
	susp. ligament	g	79	0	71	94	1	42
	dubina vimena	g	97	0	80	102	-1	44
	duljina sisa	g	102	1	83	92	0	45
	debljina sisa	g	96	0	75	92	0	43
	smjer zad. sisa	g	89	0	81	105	1	44
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	87	103	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	79	98	1	44
	čistoća vimena	g	104	0	74	104	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	76	100	0	43

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 2608 i 2607
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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima