

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201646505**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 923**
MG: **A2A2 MSM-- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 8201188428**

Datum rođenja: **26.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 923**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	-1	81	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	90	109	0	42
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	105	0	43
	fitnes	g	110	0	84	102	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	118	1	86	104	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	488	2	85	325	16	40
	dnevna kol. masti	g	37.9	-1.3	84	13.5	-1.4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	23	0.2	83	11.8	0.2	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	-0.01	84	0	-0.03	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	83	0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	77	105	0	43
	randman	g	101	0	76	102	0	43
	klase mesa	g	98	0	75	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	75	99	0	33
	perzistencija	g	100	0	85	97	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	98	1	36
	broj somatskih stanica	g	100	0	81	99	0	31
	protok mlijeka	g	101	0	87	99	-1	31
	mastitis	g	106	-1	67	95	-1	40
	ciste	g	100	1	70	102	2	41
	mirnoća kod mužnje	g	92	-1	68	97	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	111	1	75	109	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	118	0	77	108	0	44
	vitalnost	g	104	0	73	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	70	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	1	82	107	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	73	103	1	42
	skupna ocj. noge	g	101	-1	68	98	0	41
	skupna ocj. vime	g	114	-1	85	110	-1	46
	visina križa	g	112	0	79	105	-1	44
	duljina leđa	g	115	-1	75	111	0	43
	širina zdjelice	g	109	0	74	110	0	43
	dubina trupa	g	104	1	73	106	0	42
	položaj zdjelice	g	111	1	77	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	107	0	78	106	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	78	98	0	44
	putice	g	97	-1	72	97	0	42
	visina papaka	g	104	0	65	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	73	104	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	73	111	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201646505**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 923**
MG: **A2A2 MSM-- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 8201188428**

Datum rođenja: **26.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 923**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	77	106	-1	43
	susp. ligament	g	99	0	71	105	0	42
	dubina vimena	g	107	-1	80	99	-1	44
	duljina sisa	g	89	0	83	90	1	45
	debljina sisa	g	100	0	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	81	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	114	-1	87	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	79	107	1	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	0	76	92	-1	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	--	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	Pp	životinja bez rogova