

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201617990**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **255 / 919**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **AT 023088929**

Datum rođenja: **02.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **AT 17 2718 519 WOHLTAT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **172 / 919**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	80	104	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	89	101	0	44
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	110	0	37
	fitnes	g	111	0	84	100	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	85	102	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	46	0	84	-21	0	43
	dnevna kol. masti	g	2	0	83	1.1	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.7	0	82	1.3	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	83	0.03	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	82	0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	106	0	37
	randman	g	106	0	76	107	0	36
	klase mesa	g	104	0	74	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	75	102	0	37
	perzistencija	g	96	0	83	91	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	85	100	0	41
	broj somatskih stanica	g	91	0	81	97	0	38
	protok mlijeka	g	104	0	86	101	0	39
	mastitis	g	107	0	65	105	0	35
	ciste	g	105	0	69	99	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	66	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	74	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	95	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	104	0	37
	vitalnost	g	100	0	72	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	100	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	110	0	36
	skupna ocj. noge	g	91	0	67	95	0	35
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	103	0	37
	visina križa	g	97	0	79	100	0	37
	duljina leđa	g	98	0	74	102	0	37
	širina zdjelice	g	98	0	73	104	0	37
	dubina trupa	g	96	0	72	98	0	36
	položaj zdjelice	g	101	0	76	104	0	37
	kut skoč. zgloba	g	112	0	77	112	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	77	95	0	36
	putice	g	97	0	72	101	0	36
	visina papaka	g	101	0	64	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	94	0	36
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	98	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201617990
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 255 / 919
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 023088929

Datum rođenja: 02.06.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 17 2718 519 WOHLTAT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 172 / 919
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	75	104	0	36
	susp. ligament	g	97	0	70	97	0	36
	dubina vimena	g	107	0	79	106	0	37
	duljina sisa	g	90	0	83	91	0	37
	debljina sisa	g	86	0	74	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	94	0	37
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	102	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	97	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	73	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	74	101	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 2607 i 2606
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