

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): **317 / 923**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **AT 023088929**

Datum rođenja: **02.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 17 2718 519 WOHLTAT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **189 / 923**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-2	80	104	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	89	100	-1	44
	indeks mesnatosti	g	106	-1	76	109	-1	37
	fitnes	g	110	-1	84	100	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	85	102	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-2	-48	84	-49	-28	43
	dnevna kol. masti	g	0.5	-1.5	83	-0.1	-1.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.3	-1	82	0.3	-1	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.01	83	0.03	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	82	0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	77	105	-1	37
	randman	g	104	-2	76	106	-1	36
	klase mesa	g	104	0	74	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	75	102	0	37
	perzistencija	g	96	0	84	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	103	-1	86	99	-2	39
	mastitis	g	105	-2	66	103	-2	35
	ciste	g	104	-1	69	99	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	99	0	66	98	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	75	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	97	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	70	98	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	100	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	111	1	36
	skupna ocj. noge	g	91	0	67	95	0	36
	skupna ocj. vime	g	108	1	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	99	1	73	104	0	37
	dubina trupa	g	96	0	73	97	-1	36
	položaj zdjelice	g	100	-1	76	104	0	37
	kut skoč. zgloba	g	112	0	77	112	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	77	95	0	36
	putice	g	97	0	72	101	0	36
	visina papaka	g	100	-1	64	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	94	0	36
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	97	-1	37

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): 317 / 923
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: AT 023088929

Datum rođenja: 02.06.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 17 2718 519 WOHLTAT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 189 / 923
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	76	104	0	36
	susp. ligament	g	97	0	71	97	0	36
	dubina vimena	g	107	0	79	105	-1	37
	duljina sisa	g	91	1	83	92	1	37
	debljina sisa	g	87	1	74	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	94	0	37
	položaj prednjih sisa	g	105	1	86	102	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	97	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	73	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	-1	75	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 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			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima