

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201659946**
Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći **SI (GZW): 149 / 923**
MG: **A2A2 MSM+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 3201013888**

Datum rođenja: **03.05.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 11 7339 119 JANDA**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 141 / 923**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-1	80	110	1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	88	105	-1	44
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	103	-1	35
	fitnes	g	115	0	85	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	86	104	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	116	-75	81	265	-19	42
	dnevna kol. masti	g	-1.3	-2.3	81	6.1	-0.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	-2.3	81	9.1	-0.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	81	-0.06	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	81	0	0	41
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	77	106	-1	35
	randman	g	98	0	77	101	0	35
	klase mesa	g	98	0	76	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	76	102	0	36
	perzistencija	g	98	-1	81	92	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	86	99	0	40
	broj somatskih stanica	g	94	0	82	94	0	36
	protok mlijeka	g	108	0	88	101	-1	37
	mastitis	g	115	-2	69	104	-1	34
	ciste	g	104	1	71	101	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	69	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	116	1	76	112	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	105	1	36
	vitalnost	g	107	0	74	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	110	-1	71	108	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	107	1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	74	108	1	36
	skupna ocj. noge	g	99	1	69	95	0	35
	skupna ocj. vime	g	115	-1	86	111	-1	36
	visina križa	g	104	0	80	106	0	36
	duljina leđa	g	101	0	76	106	0	36
	širina zdjelice	g	101	1	75	109	0	36
	dubina trupa	g	100	0	74	105	0	36
	položaj zdjelice	g	102	1	78	102	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	113	0	79	112	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	79	97	1	36
	putice	g	99	0	73	96	0	36
	visina papaka	g	105	0	67	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	99	0	74	97	0	36
	dulj. zad. vimena	g	93	0	74	98	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201659946
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 149 / 923
MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3201013888

Datum rođenja: 03.05.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 11 7339 119 JANDA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 141 / 923
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	77	107	0	36
	susp. ligament	g	97	0	72	102	0	36
	dubina vimena	g	111	-1	80	109	0	36
	duljina sisa	g	79	0	84	88	1	37
	debljina sisa	g	84	0	75	93	0	36
	smjer zad. sisa	g	111	1	81	104	0	36
	položaj prednjih sisa	g	118	0	88	110	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	80	100	0	36
	čistoća vimena	g	101	1	75	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	0	77	92	-1	35

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