

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201841337**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **DE 09 57801475 MERZ**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 5201466950**

Datum rođenja: **02.05.2025**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **AT 18 4756 869 GS**
METAXA

Rang po polubraći SI (GZW): **262 / 267**
 MG: **A2A2 AB Pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **260 / 267**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-4	74	111	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	84	108	-1	45
	indeks mesnatosti	g	103	-1	70	101	0	38
	fitnes	g	101	-3	79	107	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	104	-4	81	109	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-331	-74	77	-212	-34	42
	dnevna kol. masti	g	4.8	-2.4	76	15.2	-0.6	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.2	-1.7	75	9	-0.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.23	0.01	76	0.29	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.19	0.02	75	0.2	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	102	0	71	101	1	39
	randman	g	103	-1	71	100	0	39
	klase mesa	g	102	-1	69	102	1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-3	67	98	-2	37
	perzistencija	g	98	-1	77	99	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	81	108	-1	43
	broj somatskih stanica	g	103	-1	76	108	0	41
	protok mlijeka	g	92	0	83	92	0	44
	mastitis	g	98	-2	56	106	-2	32
	ciste	g	105	0	60	105	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	103	-1	58	100	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	100	-2	67	106	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	105	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	72	102	-1	40
	vitalnost	g	113	-1	70	110	0	41
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	61	98	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	77	97	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	65	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	100	-1	59	102	-1	33
	skupna ocj. vime	g	98	0	80	96	-2	42
	visina križa	g	96	0	74	97	0	40
	duljina leđa	g	98	-1	68	97	-1	37
	širina zdjelice	g	101	0	66	102	-1	36
	dubina trupa	g	91	0	65	99	0	36
	položaj zdjelice	g	103	-1	70	105	0	38
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	71	98	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	71	102	-1	38
	putice	g	97	-1	65	102	0	36
	visina papaka	g	101	-2	55	101	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	91	0	65	92	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201841337
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57801475 MERZ

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5201466950

Datum rođenja: 02.05.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 18 4756 869 GS
METAXA

Rang po polubraći SI (GZW): 262 / 267
MG: A2A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 260 / 267
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	0	66	99	0	36
	kut pred. vimena	g	97	0	70	99	-1	38
	susp. ligament	g	106	0	63	98	-1	35
	dubina vimena	g	102	0	74	103	-2	40
	duljina sisa	g	100	1	78	108	1	41
	debljina sisa	g	83	0	67	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	111	0	75	106	0	40
	položaj prednjih sisa	g	91	0	83	88	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	73	99	0	39
	čistoća vimena	g	102	-1	66	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	1	69	95	1	37

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova