

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): **01.12.2025**
 Majka: **HR 5201466950**

Datum rođenja: **02.05.2025**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **AT 18 4756 869 GS**
METAXA

Rang po polubraći SI (GZW): **163 / 164**
 MG: **A2A2 AB Pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **160 / 164**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-3	73	114	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-3	84	110	-2	44
	indeks mesnatosti	g	106	1	69	102	0	38
	fitnes	g	102	-2	78	108	-2	41
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	80	111	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-247	-138	76	-118	-124	42
	dnevna kol. masti	g	7.1	-3.9	75	16.4	-3.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.5	-4.1	74	11.6	-3.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0.03	75	0.26	0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.18	0.01	74	0.19	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	70	102	0	38
	randman	g	105	1	70	101	1	38
	klase mesa	g	104	0	68	101	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-2	66	100	-1	36
	perzistencija	g	98	-1	75	99	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	80	110	0	42
	broj somatskih stanica	g	104	0	75	109	0	40
	protok mlijeka	g	92	1	82	93	1	43
	mastitis	g	101	0	54	109	1	30
	ciste	g	105	-1	59	104	-1	32
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	56	102	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	101	-2	66	106	-2	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	104	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	71	104	0	39
	vitalnost	g	110	2	68	108	2	40
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	59	98	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	77	99	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	64	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	2	58	104	1	32
	skupna ocj. vime	g	100	-1	79	99	-1	41
	visina križa	g	97	0	73	97	0	39
	duljina leđa	g	100	0	67	99	0	37
	širina zdjelice	g	102	1	66	103	1	36
	dubina trupa	g	92	-1	65	99	-1	35
	položaj zdjelice	g	103	0	69	104	0	37
	kut skoč. zgloba	g	95	0	70	98	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	70	104	1	38
	putice	g	99	1	64	103	0	35
	visina papaka	g	103	0	54	101	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	91	-1	64	93	-1	35

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): 01.12.2025
Majka: HR 5201466950

Datum rođenja: 02.05.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 18 4756 869 GS
METAXA

Rang po polubraći SI (GZW): 163 / 164
MG: A2A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 160 / 164
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	98	0	65	99	0	36
	kut pred. vimena	g	98	-2	69	101	-1	37
	susp. ligament	g	107	0	62	99	-2	34
	dubina vimena	g	104	-1	73	105	0	39
	duljina sisa	g	99	1	78	107	1	41
	debljina sisa	g	81	0	67	94	-1	36
	smjer zad. sisa	g	110	0	74	106	-2	39
	položaj prednjih sisa	g	91	0	82	89	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	72	101	0	38
	čistoća vimena	g	103	0	65	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	66	95	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 2512 i 2511
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