

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201695390**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 56329533 MERKEL1**
Rang po polubraču SI (GZW): **9 / 637**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **AT 388997469**

Datum rođenja: **16.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **16 / 637**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127	2	78	118	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	1	87	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	108	1	76	102	1	43
	fitnes	g	124	-1	81	115	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	126	1	83	118	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	642	119	81	370	61	45
	dnevna kol. masti	g	12.3	2.6	80	11	1.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.9	1.3	79	11.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.02	80	-0.05	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.04	79	-0.02	-0.03	44
3.Meso	neto prirast	g	101	-2	76	99	-2	44
	randman	g	109	2	76	102	3	43
	klase mesa	g	106	1	75	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	71	109	-2	39
	perzistencija	g	103	1	80	100	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	126	2	83	114	0	45
	broj somatskih stanica	g	126	2	79	115	0	43
	protok mlijeka	g	90	2	85	94	0	45
	mastitis	g	116	2	61	108	1	35
	ciste	g	101	-2	65	100	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	101	1	63	106	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	116	-3	71	112	-2	39
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	76	102	0	43
	vitalnost	g	109	0	73	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	66	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	81	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	109	0	41
	skupna ocj. noge	g	107	1	65	111	1	38
	skupna ocj. vime	g	111	-2	83	106	-1	44
	visina križa	g	102	-1	79	100	0	44
	duljina leđa	g	104	0	74	105	1	43
	širina zdjelice	g	98	0	72	98	0	42
	dubina trupa	g	104	-2	71	104	-1	41
	položaj zdjelice	g	97	0	75	98	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	99	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	103	0	42
	putice	g	109	0	70	109	-1	41
	visina papaka	g	110	0	61	109	0	36
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	71	102	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	98	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201695390**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 56329533 MERKEL1**
Rang po polubraći SI (GZW): **9 / 637**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **AT 388997469**

Datum rođenja: **16.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 637**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	74	108	-1	42
	susp. ligament	g	102	-2	69	104	-1	40
	dubina vimena	g	116	-1	78	108	-1	44
	duljina sisa	g	110	1	82	107	0	45
	debljina sisa	g	102	0	73	102	0	42
	smjer zad. sisa	g	100	-1	79	98	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	86	-2	86	89	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	95	-2	77	98	-2	43
	čistoća vimena	g	103	0	72	101	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-2	72	101	-1	39

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