

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): **8 / 693**
 MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **AT 388997469**

Datum rođenja: **16.11.2023**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 693**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	79	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	88	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	101	0	43
	fitnes	g	125	0	83	116	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	84	118	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	604	0	82	305	0	46
	dnevna kol. masti	g	11.5	0	81	10.2	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	16	0	80	9.3	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	81	-0.02	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	80	-0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	101	0	77	97	0	44
	randman	g	109	0	76	101	0	43
	klase mesa	g	107	0	76	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	72	109	0	40
	perzistencija	g	107	0	81	104	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125	0	85	114	0	46
	broj somatskih stanica	g	125	0	81	114	0	44
	protok mlijeka	g	88	0	86	93	0	46
	mastitis	g	116	0	63	108	0	36
	ciste	g	103	0	66	101	0	38
	mirmoća kod mužnje	g	101	0	65	106	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	73	112	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	109	0	73	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	102	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	109	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	0	67	110	0	40
	skupna ocj. vime	g	110	0	84	104	0	45
	visina križa	g	101	0	79	99	0	44
	duljina leđa	g	102	0	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	73	97	0	43
	dubina trupa	g	102	0	72	101	0	42
	položaj zdjelice	g	97	0	76	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	103	0	43
	putice	g	107	0	72	108	0	42
	visina papaka	g	111	0	63	110	0	38
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	98	0	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): 8 / 693
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 388997469

Datum rođenja: 16.11.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 693
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	76	107	0	43
	susp. ligament	g	100	0	70	102	0	41
	dubina vimena	g	115	0	79	107	0	44
	duljina sisa	g	111	0	83	108	0	45
	debljina sisa	g	102	0	74	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	98	0	44
	položaj prednjih sisa	g	86	0	87	88	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	96	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	73	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	73	99	0	41

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 2607 i 2606
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