

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): **22 / 626**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **AT 388997469**

Datum rođenja: **16.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **33 / 626**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	-1	76	118	-3	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	85	108	-2	45
	indeks mesnatosti	g	107	-1	75	101	-3	43
	fitnes	g	125	0	81	117	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	82	118	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	523	-69	78	309	-80	43
	dnevna kol. masti	g	9.7	-1.8	77	9.8	-2.4	42
	dnevna kol. bjelancevina	g	16.6	-3.1	76	11.6	-3.6	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.01	77	-0.04	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.02	-0.01	76	0.01	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	103	-2	76	101	-3	43
	randman	g	107	-1	76	99	-2	43
	klase mesa	g	105	0	74	103	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	1	70	111	0	38
	perzistencija	g	102	0	77	99	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	-1	83	114	-1	44
	broj somatskih stanica	g	124	-1	78	115	0	42
	protok mlijeka	g	88	0	84	94	0	44
	mastitis	g	114	-1	60	107	-3	34
	ciste	g	103	0	63	101	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	100		62	105		35
6.Plodnost	plodnost	g	119	-1	70	114	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	80	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	75	102	0	42
	vitalnost	g	109	0	73	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	64	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	81	101	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	69	109	2	40
	skupna ocj. noge	g	106	1	63	110	1	36
	skupna ocj. vime	g	113	1	82	107	0	44
	visina križa	g	103	-1	78	100	-1	44
	duljina leđa	g	104	0	72	104	0	42
	širina zdjelice	g	98	-1	71	98	0	41
	dubina trupa	g	106	0	70	105	1	40
	položaj zdjelice	g	97	0	74	99	0	42
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	99	1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	74	103	1	41
	putice	g	109	1	69	110	2	40
	visina papaka	g	110	1	60	109	0	34
	dulj. pred. vimena	g	99	0	70	103	0	40
	dulj. zad. vimena	g	99	1	70	99	0	40

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): **22 / 626**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **AT 388997469**

Datum rođenja: **16.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **33 / 626**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	1	73	109	2	41
	susp. ligament	g	104	-1	67	105	-1	39
	dubina vimena	g	117	0	77	109	1	43
	duljina sisa	g	109	-1	81	107	1	44
	debljina sisa	g	102	0	72	102	0	41
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	99	0	43
	položaj prednjih sisa	g	88	0	85	90	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	76	100	1	42
	čistoća vimena	g	103	0	71	101	1	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		70	102		38

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 2508 i 2504
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