

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 / 681
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): 08.04.2026
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 681
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	79	117	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	88	107	-1	47
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	101	-1	43
	fitnes	g	125	1	83	116	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	84	118	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	604	-38	82	305	-65	46
	dnevna kol. masti	g	11.5	-0.8	81	10.2	-0.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	16	-1.9	80	9.3	-2.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	81	-0.02	0.03	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	80	-0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	101	0	77	97	-2	44
	randman	g	109	0	76	101	-1	43
	klase mesa	g	107	1	76	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	72	109	0	40
	perzistencija	g	107	4	81	104	4	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125	-1	85	114	0	46
	broj somatskih stanica	g	125	-1	81	114	-1	44
	protok mlijeka	g	88	-2	86	93	-1	46
	mastitis	g	116	0	63	108	0	36
	ciste	g	103	2	66	101	1	38
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	0	65	106	0	38
	plodnost	g	117	1	73	112	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	99	-2	80	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	101	-1	44
	vitalnost	g	109	0	73	107	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	2	68	102	0	39
	skupna ocj. okvir	g	101	-1	82	99	-2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	72	109	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	-2	67	110	-1	40
	skupna ocj. vime	g	110	-1	84	104	-2	45
	visina križa	g	101	-1	79	99	-1	44
	duljina leđa	g	102	-2	74	102	-3	43
	širina zdjelice	g	97	-1	73	97	-1	43
	dubina trupa	g	102	-2	72	101	-3	42
	položaj zdjelice	g	97	0	76	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	2	77	101	2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-2	77	103	0	43
	putice	g	107	-2	72	108	-1	42
	visina papaka	g	111	1	63	110	1	38
	dulj. pred. vimena	g	99	1	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 / 681**
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): **08.04.2026**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 681**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	-2	76	107	-1	43
	susp. ligament	g	100	-2	70	102	-2	41
	dubina vimena	g	115	-1	79	107	-1	44
	duljina sisa	g	111	1	83	108	1	45
	debljina sisa	g	102	0	74	103	1	43
	smjer zad. sisa	g	101	1	80	98	0	44
	položaj prednjih sisa	g	86	0	87	88	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	78	96	-2	43
	čistoća vimena	g	103	0	73	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	-3	73	99	-2	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 2604 i 2601

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