

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201695389
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubraču SI (GZW): 78 / 239
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 4201123450

Datum rođenja: 14.11.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraču ESI (OEZW): 105 / 239
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-3	78	113	-3	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	88	99	-1	48
	indeks mesnatosti	g	108	-1	75	107	0	43
	fitnes	g	121	-2	82	118	-3	44
	ekološki selekc. indeks	g	113	-4	84	111	-4	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-15	-52	81	-77	-41	47
	dnevna kol. masti	g	-1	-2.4	81	-3.7	-2.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.9	-1.4	80	-0.9	-0.8	46
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	81	-0.01	-0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	80	0.02	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	76	105	0	44
	randman	g	108	-1	75	106	-1	43
	klase mesa	g	103	-1	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	71	106	-1	40
	perzistencija	g	97	-5	81	97	-5	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	-1	84	116	-2	46
	broj somatskih stanica	g	118	-1	80	116	-1	45
	protok mlijeka	g	78	-1	86	84	0	46
	mastitis	g	117	-2	62	113	-2	37
	ciste	g	105	0	66	106	0	39
	mimoća kod mužnje	g	93	-1	64	100	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	116	-1	72	118	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	113	-2	79	106	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	76	101	-1	43
	vitalnost	g	111	-2	71	108	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	67	107	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-2	81	102	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	106	-1	42
	skupna ocj. noge	g	112	-1	65	113	-1	39
	skupna ocj. vime	g	108	0	83	110	0	45
	visina križa	g	101	-1	79	101	-1	44
	duljina leđa	g	104	-1	74	105	-1	43
	širina zdjelice	g	102	-1	72	105	0	42
	dubina trupa	g	101	0	71	105	0	42
	položaj zdjelice	g	97	0	75	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	96	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	76	104	0	43
	putice	g	112	0	71	111	0	42
	visina papaka	g	109	0	62	110	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	106	1	71	106	1	42
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	100	0	42

Životni broj: **HR 5201695389**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 56329533 MERKEL1**
Rang po polubraći SI (GZW): **78 / 239**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 4201123450**

Datum rođenja: **14.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **105 / 239**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	74	110	-1	43
	susp. ligament	g	100	0	69	101	0	41
	dubina vimena	g	104	0	78	106	-1	44
	duljina sisa	g	107	0	82	101	0	45
	debljina sisa	g	103	0	73	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	99	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	98	-1	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	101	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	73	97	-1	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 2608 i 2607

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova