

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): **60 / 239**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 4201123450**

Datum rođenja: **14.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **68 / 239**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	-4	75	119	-3	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-3	84	105	-2	45
	indeks mesnatosti	g	109	-1	74	106	-1	42
	fitnes	g	124	-3	79	121	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	122	-2	81	118	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	272	-105	76	167	-115	42
	dnevna kol. masti	g	8.1	-2.7	76	5.6	-3.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.5	-4.3	75	7	-4.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.02	76	-0.02	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	75	0.01	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	112	-2	74	107	-2	43
	randman	g	108	0	73	106	-1	42
	klase mesa	g	104	0	72	102	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-2	68	108	-1	38
	perzistencija	g	97	1	76	95	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	-1	81	118	-1	43
	broj somatskih stanica	g	119	-1	76	118	0	42
	protok mlijeka	g	81	1	83	85	0	44
	mastitis	g	120	-2	57	113	-1	33
	ciste	g	107	0	61	107	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	95		60	101		35
6.Plodnost	plodnost	g	120	-2	68	121	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	116	1	78	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	74	103	-1	42
	vitalnost	g	115	-1	70	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	-2	62	107	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	80	105	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	107	2	68	106	2	39
	skupna ocj. noge	g	114	0	61	115	1	36
	skupna ocj. vime	g	112	0	81	114	1	43
	visina križa	g	103	-2	77	103	-1	43
	duljina leđa	g	108	-1	71	109	0	41
	širina zdjelice	g	104	0	70	106	0	40
	dubina trupa	g	105	0	68	108	0	40
	položaj zdjelice	g	95	0	72	98	0	41
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	73	95	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	73	106	1	41
	putice	g	114	1	67	113	1	39
	visina papaka	g	109	0	57	110	0	34
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	68	106	-1	40
	dulj. zad. vimena	g	102	0	69	100	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201695389**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 56329533 MERKEL1**
Rang po polubraći SI (GZW): **60 / 239**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 4201123450**

Datum rođenja: **14.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **68 / 239**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	1	72	113	3	40
	susp. ligament	g	103	-2	66	105	-1	38
	dubina vimena	g	105	0	76	109	0	42
	duljina sisa	g	104	-2	80	99	0	44
	debljina sisa	g	100	0	71	94	0	41
	smjer zad. sisa	g	99	0	77	102	0	43
	položaj prednjih sisa	g	100	0	83	102	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	74	102	0	41
	čistoća vimena	g	103	0	69	101	1	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		68	101		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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova