

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): **20.11.2025**
 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(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	75	119	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	84	105	0	45
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	106	0	42
	fitnes	g	124	0	79	121	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	81	118	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	272	0	76	167	0	42
	dnevna kol. masti	g	8.1	0	76	5.6	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.5	0	75	7	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	76	-0.02	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	75	0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	112	0	74	107	0	43
	randman	g	108	0	73	106	0	42
	klase mesa	g	104	0	72	102	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	68	108	0	38
	perzistencija	g	97	0	76	95	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	81	118	0	43
	broj somatskih stanica	g	119	0	76	118	0	42
	protok mlijeka	g	81	0	83	85	0	44
	mastitis	g	120	0	57	113	0	33
	ciste	g	107	0	61	107	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	95	0	60	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	68	121	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	78	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	103	0	42
	vitalnost	g	115	0	70	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	62	107	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	105	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	68	106	0	39
	skupna ocj. noge	g	114	0	61	115	0	36
	skupna ocj. vime	g	112	0	81	114	0	43
	visina križa	g	103	0	77	103	0	43
	duljina leđa	g	108	0	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	0	73	95	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	73	106	0	41
	putice	g	114	0	67	113	0	39
	visina papaka	g	109	0	57	110	0	34
	dulj. pred. vimena	g	105	0	68	106	0	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): **20.11.2025**
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	0	72	113	0	40
	susp. ligament	g	103	0	66	105	0	38
	dubina vimena	g	105	0	76	109	0	42
	duljina sisa	g	104	0	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	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	68	101	0	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 2511 i 2508

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