

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): **52 / 239**
 MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 4201123450**

Datum rođenja: **14.11.2023**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **73 / 239**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	73	122	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	83	107	0	44
	indeks mesnatosti	g	110	0	72	107	0	41
	fitnes	g	127	0	78	122	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	80	120	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	377	0	74	282	0	40
	dnevna kol. masti	g	10.8	0	74	8.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	0	73	11.4	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	74	-0.03	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	73	0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	114	0	73	109	0	41
	randman	g	108	0	72	107	0	41
	klase mesa	g	104	0	70	103	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	67	109	0	37
	perzistencija	g	96	0	74	95	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	80	119	0	42
	broj somatskih stanica	g	120	0	75	118	0	40
	protok mlijeka	g	80	0	82	85	0	43
	mastitis	g	122	0	56	114	0	33
	ciste	g	107	0	61	107	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	96		59	101		33
6.Plodnost	plodnost	g	122	0	67	122	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	78	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	104	0	41
	vitalnost	g	116	0	70	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	110	0	61	108	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	77	106	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	65	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	114	0	59	114	0	34
	skupna ocj. vime	g	112	0	79	113	0	42
	visina križa	g	105	0	74	104	0	40
	duljina leđa	g	109	0	68	109	0	38
	širina zdjelice	g	104	0	67	106	0	37
	dubina trupa	g	105	0	66	108	0	36
	položaj zdjelice	g	95	0	70	98	0	38
	kut skoč. zgloba	g	97	0	71	95	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	71	105	0	39
	putice	g	113	0	65	112	0	36
	visina papaka	g	109	0	55	110	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	65	107	0	36
	dulj. zad. vimena	g	102	0	66	100	0	37

Životni broj: **HR 5201695389**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 56329533 MERKEL1**
Rang po polubraći SI (GZW): **52 / 239**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 4201123450**

Datum rođenja: **14.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **73 / 239**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	69	110	0	38
	susp. ligament	g	105	0	63	106	0	35
	dubina vimena	g	105	0	74	109	0	40
	duljina sisa	g	106	0	78	99	0	42
	debljina sisa	g	100	0	68	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	99	0	75	102	0	40
	položaj prednjih sisa	g	100	0	82	102	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	72	102	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	66	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		67	100		37

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 2505 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