

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): **41 / 239**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4201123450**

Datum rođenja: **14.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **59 / 239**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	73	123	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	82	109	0	43
	indeks mesnatosti	g	109	0	70	106	0	38
	fitnes	g	128	0	78	122	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	80	119	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	479	0	74	328	0	40
	dnevna kol. masti	g	15.4	0	73	11	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	0	72	13.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	73	-0.03	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	72	0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	113	0	70	109	0	38
	randman	g	108	0	70	105	0	38
	klase mesa	g	102	0	68	101	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	67	109	0	37
	perzistencija	g	96	0	73	95	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	0	79	119	0	42
	broj somatskih stanica	g	122	0	74	118	0	40
	protok mlijeka	g	81	0	81	86	0	43
	mastitis	g	120	0	55	114	0	32
	ciste	g	108	0	60	108	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	123	0	66	123	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	78	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	72	104	0	41
	vitalnost	g	116	0	70	109	0	41
	poremećaj plodnosti	g	111	0	60	109	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	77	106	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	64	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	114	0	58	114	0	33
	skupna ocj. vime	g	114	0	79	114	0	42
	visina križa	g	106	0	74	105	0	40
	duljina leđa	g	110	0	68	109	0	37
	širina zdjelice	g	104	0	66	106	0	37
	dubina trupa	g	105	0	65	108	0	36
	položaj zdjelice	g	94	0	69	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	97	0	70	96	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	70	105	0	38
	putice	g	114	0	64	112	0	36
	visina papaka	g	109	0	54	110	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	65	107	0	36
	dulj. zad. vimena	g	103	0	66	100	0	37
	kut pred. vimena	g	114	0	69	110	0	38

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): 41 / 239
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201123450

Datum rođenja: 14.11.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 239
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	62	107	0	35
	dubina vimena	g	106	0	73	109	0	40
	duljina sisa	g	105	0	78	98	0	41
	debljina sisa	g	99	0	67	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	98	0	74	102	0	40
	položaj prednjih sisa	g	101	0	82	103	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	72	102	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	66	101	0	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 2501 i 2412
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