

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 / 237**
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): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **59 / 237**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	128	-2	73	123	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	82	109	0	43
	indeks mesnatosti	g	109	-2	70	106	-1	38
	fitnes	g	128	-1	78	122	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	125	-2	80	119	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	479	-50	74	328	-28	40
	dnevna kol. masti	g	15.4	-1.7	73	11	-1.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	-1.1	72	13.1	-0.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	73	-0.03	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	72	0.02	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	113	-1	70	109	0	38
	randman	g	108	-2	70	105	-2	38
	klase mesa	g	102	-1	68	101	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-3	67	109	-3	37
	perzistencija	g	96	0	73	95	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	1	79	119	1	42
	broj somatskih stanica	g	122	1	74	118	0	40
	protok mlijeka	g	81	-1	81	86	0	43
	mastitis	g	120	2	55	114	1	32
	ciste	g	108	1	60	108	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	123	0	66	123	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	115	-2	78	107	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	72	104	0	41
	vitalnost	g	116	-1	70	109	0	41
	poremećaj plodnosti	g	111	0	60	109	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	77	106	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	64	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	114	-1	58	114	-1	33
	skupna ocj. vime	g	114	0	79	114	-1	42
	visina križa	g	106	0	74	105	0	40
	duljina leđa	g	110	0	68	109	-1	37
	širina zdjelice	g	104	-1	66	106	-1	37
	dubina trupa	g	105	0	65	108	0	36
	položaj zdjelice	g	94	-1	69	97	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	97	0	70	96	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	70	105	1	38
	putice	g	114	1	64	112	0	36
	visina papaka	g	109	1	54	110	1	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	-1	69	110	-1	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 / 237
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): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 237
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	-2	73	109	-1	40
	duljina sisa	g	105	1	78	98	0	41
	debljina sisa	g	99	1	67	94	1	37
	smjer zad. sisa	g	98	1	74	102	0	40
	položaj prednjih sisa	g	101	1	82	103	1	43
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	72	102	-1	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 2412 i 2411
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