

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201854708**
Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
Rang po polubraći **SI (GZW): 75 / 230**
MG: **A1A2 MSM+- BB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4201217393**

Datum rođenja: **26.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 70 / 230**
Posjednik: **IVAN MARENČIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	1	72	119		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	1	82	106	-3	36
	indeks mesnatosti	g	122		69	112		28
	fitnes	g	115	-1	78	115		35
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	79	118		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	412	6	74	581	-237	30
	dnevna kol. masti	g	8.8	2.1	73	5	-2.5	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9	1.2	72	10.6	-5.5	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.02	73	-0.21	0.08	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	72	-0.11	0.03	30
3.Meso	neto prirast	g	118		70	109		29
	randman	g	121		69	112		29
	klase mesa	g	111		68	107		28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	67	115		30
	perzistencija	g	98	-1	73	101	11	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	79	116		35
	broj somatskih stanica	g	108	-1	74	109	11	31
	protok mlijeka	g	109	0	82	100	13	32
	mastitis	g	123	2	55	117	4	26
	ciste	g	102	-3	60	104	-1	27
6.Plodnost	plodnost	g	106	-2	66	107	-1	28
	lakoća tel. paternalna	g	93	-2	78	96	-2	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	72	103	0	31
	vitalnost	g	104	4	68	103	2	32
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	61	103	1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	1	77	105	2	31
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	64	106	2	28
	skupna ocj. noge	g	107	-1	58	105	-2	27
	skupna ocj. vime	g	117	0	79	109	1	31
	visina križa	g	113	0	74	106	3	30
	duljina leđa	g	114	1	68	109	2	29
	širina zdjelice	g	106	0	66	103	2	28
	dubina trupa	g	103	0	65	101	1	28
	položaj zdjelice	g	98	-1	69	103	-2	29
	kut skoč. zgloba	g	100	1	70	100	1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	70	99	0	30
	putice	g	108	1	64	105	1	28
	visina papaka	g	108	0	55	108	-1	26
	dulj. pred. vimena	g	96	0	65	98	-2	28
	dulj. zad. vimena	g	92	0	66	93	-2	28
	kut pred. vimena	g	112	1	69	105	3	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201854708
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 75 / 230
MG: A1A2 MSM+- BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201217393

Datum rođenja: 26.09.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 70 / 230
Posjednik: IVAN MARENČIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	1	63	106	0	28
	dubina vimena	g	128	0	73	117	6	30
	duljina sisa	g	90	-1	78	98	-1	31
	debljina sisa	g	100	0	67	103	0	29
	smjer zad. sisa	g	112	0	74	106	1	31
	položaj prednjih sisa	g	101	1	82	103	-2	32
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	72	106	1	30
	čistoća vimena	g	98	0	66	99	-1	28

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova