

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201694945**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
Rang po polubraći **SI (GZW): 98 / 230**
MG: **A1A2 F2M+- AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7201282114**

Datum rođenja: **08.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 88 / 230**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	-2	74	121	-3	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	83	108	-2	44
	indeks mesnatosti	g	107	-1	70	111	-1	38
	fitnes	g	121	-1	79	114	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	122	-3	80	120	-3	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	922	-77	75	732	-88	40
	dnevna kol. masti	g	-0.6	-2.3	74	4.7	-2.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.6	-1.6	73	16.4	-2.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.43	0.01	74	-0.29	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.2	0.01	73	-0.1	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	100	0	71	108	0	38
	randman	g	110	0	71	111	0	38
	klase mesa	g	104	-1	69	106	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	-1	68	117	-2	38
	perzistencija	g	96	-2	74	100	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	80	116	0	43
	broj somatskih stanica	g	112	0	75	110	-1	41
	protok mlijeka	g	103	-1	83	102	-1	44
	mastitis	g	119	0	57	120	1	33
	ciste	g	108	-2	61	102	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	113	-1	68	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	-2	79	98	-2	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	104	0	41
	vitalnost	g	108	1	69	103	0	40
	poremećaj plodnosti	g	104	0	62	98	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	78	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	66	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	109	-2	60	105	-1	34
	skupna ocj. vime	g	114	-1	80	112	0	42
	visina križa	g	107	-1	74	102	0	40
	duljina leđa	g	107	0	68	104	0	38
	širina zdjelice	g	97	-1	67	99	0	37
	dubina trupa	g	99	-1	66	98	0	37
	položaj zdjelice	g	111	-1	71	106	0	39
	kut skoč. zgloba	g	98	0	72	102	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-2	72	99	-1	39
	putice	g	102	1	65	103	0	37
	visina papaka	g	109	1	57	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	66	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	67	97	0	37
	kut pred. vimena	g	109	0	70	106	1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201694945
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 98 / 230
MG: A1A2 F2M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201282114

Datum rođenja: 08.09.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 88 / 230
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	64	108	0	36
	dubina vimena	g	115	0	74	111	-1	40
	duljina sisa	g	105	0	79	98	0	42
	debljina sisa	g	109	1	68	100	1	38
	smjer zad. sisa	g	109	0	75	112	0	41
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	83	113	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	73	109	1	40
	čistoća vimena	g	94	0	67	97	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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova