

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201652166**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **41 / 113**
 MG: **A1A2 BB Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 0201268582**

Datum rođenja: **18.03.2024**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **59 / 113**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	128	-1	74	124	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-1	83	114	-1	44
	indeks mesnatosti	g	114	-1	70	107	0	38
	fitnes	g	112	0	79	112	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	124	-2	80	120	-3	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1005	-56	75	875	-69	40
	dnevna kol. masti	g	22.5	-2.5	74	13	-2.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.3	-1.1	73	23.8	-1.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	74	-0.26	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	73	-0.07	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	110	0	71	109	0	38
	randman	g	109	0	71	101	0	39
	klase mesa	g	113	0	69	107	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	68	115	-2	38
	perzistencija	g	104	0	74	107	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	1	80	113	0	43
	broj somatskih stanica	g	114	0	75	112	-1	40
	protok mlijeka	g	100	-1	83	106	-1	44
	mastitis	g	116	3	57	112	0	33
	ciste	g	102	-1	62	102	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	68	100	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	79	99	-2	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	73	102	1	41
	vitalnost	g	99	3	70	106	2	40
	poremećaj plodnosti	g	100	1	62	102	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	78	97	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	66	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	109	-2	60	107	-1	34
	skupna ocj. vime	g	112	0	80	107	0	42
	visina križa	g	95	0	74	97	0	40
	duljina leđa	g	101	1	69	99	1	38
	širina zdjelice	g	97	0	67	96	0	37
	dubina trupa	g	96	0	66	98	0	37
	položaj zdjelice	g	96	0	71	100	0	39
	kut skoč. zgloba	g	88	0	72	96	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	72	98	-1	39
	putice	g	101	0	66	103	0	36
	visina papaka	g	104	0	57	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	111	1	66	105	1	37
	dulj. zad. vimena	g	105	0	67	104	0	37
	kut pred. vimena	g	113	1	70	106	1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652166
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 113
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201268582

Datum rođenja: 18.03.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 113
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	64	109	0	36
	dubina vimena	g	103	-1	74	102	-1	40
	duljina sisa	g	96	0	79	109	0	42
	debljina sisa	g	103	0	68	109	1	37
	smjer zad. sisa	g	107	0	75	108	1	40
	položaj prednjih sisa	g	105	1	83	103	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	107	2	73	106	1	40
	čistoća vimena	g	100	-1	67	100	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	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova