

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201652357**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **139 / 230**
 MG: **A1A2 BB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 9200943612**

Datum rođenja: **14.06.2024**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **109 / 230**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	1	73	116	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	1	83	102	0	38
	indeks mesnatosti	g	110	0	70	107	-1	31
	fitnes	g	115	0	78	117	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	80	119	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	796	33	74	641	-41	32
	dnevna kol. masti	g	7.2	1.1	73	-0.4	-1.1	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	1	73	4.9	-0.9	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	73	-0.3	0.01	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.21	0	73	-0.2	0.01	32
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	70	101	0	31
	randman	g	111	1	70	108	0	31
	klase mesa	g	108	-1	68	106	-1	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	67	121	-1	31
	perzistencija	g	118	0	74	112	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	80	110	0	37
	broj somatskih stanica	g	105	-1	75	105	-1	33
	protok mlijeka	g	108	1	82	105	0	34
	mastitis	g	123	2	56	116	0	27
	ciste	g	102	0	60	104	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	67	105	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	94	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	72	103	0	33
	vitalnost	g	97	3	68	102	2	34
	poremećaj plodnosti	g	94	0	61	99	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	77	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	65	108	0	30
	skupna ocj. noge	g	101	-1	59	104	-1	28
	skupna ocj. vime	g	106	1	79	105	0	34
	visina križa	g	89	0	74	95	1	32
	duljina leđa	g	98	0	68	99	0	31
	širina zdjelice	g	92	0	66	95	0	30
	dubina trupa	g	95	0	65	95	1	30
	položaj zdjelice	g	103	-1	70	105	0	31
	kut skoč. zgloba	g	88	0	71	93	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	71	97	-1	32
	putice	g	101	0	65	100	0	30
	visina papaka	g	105	0	55	104	0	27
	dulj. pred. vimena	g	101	0	65	101	1	30
	dulj. zad. vimena	g	103	0	66	100	0	30
	kut pred. vimena	g	110	1	69	105	1	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652357
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 139 / 230
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9200943612

Datum rođenja: 14.06.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 109 / 230
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	63	99	-1	29
	dubina vimena	g	100	0	73	105	0	32
	duljina sisa	g	83	-1	78	95	0	33
	debljina sisa	g	101	0	67	102	1	31
	smjer zad. sisa	g	112	0	74	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	0	82	98	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	72	100	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	66	100	0	30

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