

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201652354**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**
 Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **34 / 858**
 MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 1201301523**

Datum rođenja: **06.06.2024**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 858**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132	-1	76	125	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	-1	86	117	-1	39
	indeks mesnatosti	g	103	-1	73	106	-1	34
	fitnes	g	119	-1	81	112	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	132	0	83	124	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	780	-20	78	711	-39	35
	dnevna kol. masti	g	27.5	-1.2	78	21.2	-1.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.6	-0.6	77	26.2	-1.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.01	78	-0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	77	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	104	0	34
	randman	g	110	0	74	110	0	34
	klase mesa	g	99	0	72	102	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-1	71	111	-1	33
	perzistencija	g	115	0	78	112	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	82	105	-1	38
	broj somatskih stanica	g	101	-2	78	104	-2	35
	protok mlijeka	g	103	0	84	95	-1	35
	mastitis	g	100	1	59	104	1	30
	ciste	g	105	0	65	100	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	71	104	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	78	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	101	-1	34
	vitalnost	g	113	1	70	106	0	34
	poremećaj plodnosti	g	108	1	66	103	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	80	107	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-3	70	102	-3	34
	skupna ocj. noge	g	114	-1	64	111	-1	33
	skupna ocj. vime	g	104	1	81	107	1	34
	visina križa	g	106	1	78	106	1	35
	duljina leđa	g	107	2	73	111	2	34
	širina zdjelice	g	104	0	71	106	0	34
	dubina trupa	g	107	1	70	108	1	34
	položaj zdjelice	g	103	1	74	100	0	34
	kut skoč. zgloba	g	91	1	74	99	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	100	2	74	101	1	34
	putice	g	110	-2	69	106	-2	34
	visina papaka	g	111	-1	60	110	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	105	0	34
	dulj. zad. vimena	g	104	2	71	102	2	34
	kut pred. vimena	g	101	0	73	104	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201652354
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 858
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1201301523

Datum rođenja: 06.06.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 858
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	1	68	102	1	33
	dubina vimena	g	95	0	77	100	0	35
	duljina sisa	g	110	1	81	106	1	35
	debljina sisa	g	108	1	72	103	1	34
	smjer zad. sisa	g	106	-1	78	106	0	35
	položaj prednjih sisa	g	114	-1	84	109	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	76	104	-1	34
	čistoća vimena	g	98	0	71	101	0	34

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova