

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201652158**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
 Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **561 / 858**
 MG: **A1A2 F4M+- AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 3201106076**

Datum rođenja: **07.03.2024**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **655 / 858**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-2	77	120	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	86	110	-2	38
	indeks mesnatosti	g	125	-1	74	117	-1	34
	fitnes	g	97	-2	81	105	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	113	-3	83	116	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	534	-63	78	512	-47	35
	dnevna kol. masti	g	6.8	-1.5	78	9.9	-1.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.5	-2	77	19	-1.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.01	78	-0.13	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	124	0	75	116	0	34
	randman	g	123	-1	74	117	0	33
	klase mesa	g	111	-1	72	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-2	71	103	-2	33
	perzistencija	g	109	-1	78	111	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	105	0	38
	broj somatskih stanica	g	102	-1	79	104	-2	35
	protok mlijeka	g	99	-1	84	92	0	35
	mastitis	g	99	1	60	102	1	30
	ciste	g	96	-1	65	100	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	71	101	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	75	103	0	34
	vitalnost	g	103	-2	70	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	97	0	66	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	0	81	111	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	70	110	0	34
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	-1	82	107	-1	34
	visina križa	g	117	1	78	109	1	35
	duljina leđa	g	121	1	73	117	1	34
	širina zdjelice	g	115	0	71	113	0	34
	dubina trupa	g	111	0	70	110	0	34
	položaj zdjelice	g	108	0	74	102	0	34
	kut skoč. zgloba	g	100	1	74	101	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	74	100	0	34
	putice	g	99	-1	70	100	-1	34
	visina papaka	g	105	1	60	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	70	99	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	99	-1	34
	kut pred. vimena	g	104	-1	73	104	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201652158
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 561 / 858
MG: A1A2 F4M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201106076

Datum rođenja: 07.03.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 655 / 858
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-1	68	104	-1	33
	dubina vimena	g	106	0	77	103	0	34
	duljina sisa	g	91	2	81	98	1	35
	debljina sisa	g	98	1	72	101	0	34
	smjer zad. sisa	g	98	-1	78	107	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	84	107	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	99	-2	76	104	-1	34
	čistoća vimena	g	101	0	71	103	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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova