

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): **430 / 708**
MG: **A1A2 F4M+- AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 3201106076**

Datum rođenja: **07.03.2024**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **487 / 708**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	3	76	122		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	5	86	112	3	38
	indeks mesnatosti	g	126		73	118		34
	fitnes	g	99	-1	81	106		37
	ekološki selekc. indeks	g	116	3	82	118		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	597	192	78	559	96	35
	dnevna kol. masti	g	8.3	7	78	11.2	2.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.5	6.5	77	20.6	3.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.01	78	-0.14	-0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	124		74	116		34
	randman	g	124		74	117		33
	klase mesa	g	112		72	109		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	70	105		33
	perzistencija	g	110	1	78	111	13	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	82	105		38
	broj somatskih stanica	g	103	-1	78	106	12	35
	protok mlijeka	g	100	1	84	92	15	35
	mastitis	g	98	1	58	101		29
	ciste	g	97	1	64	101		31
6.Plodnost	plodnost	g	92	-1	70	100		33
	lakoća tel. paternalna	g	93	-2	78	96		35
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	74	103		34
	vitalnost	g	105	-2	70	101		34
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	65	101		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	1	80	111	4	35
	skupna ocj. mišićavost	g	111	-2	69	110	-3	34
	skupna ocj. noge	g	104	0	63	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	108	2	81	108	0	34
	visina križa	g	116	1	78	108	4	35
	duljina leđa	g	120	2	73	116	4	34
	širina zdjelice	g	115	0	71	113	3	34
	dubina trupa	g	111	1	70	110	2	34
	položaj zdjelice	g	108	-2	74	102	2	34
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	101	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	105	2	74	100	4	34
	putice	g	100	0	69	101	0	34
	visina papaka	g	104	-1	59	106	-3	31
	dulj. pred. vimena	g	97	2	70	100	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	99	3	71	100	3	34
	kut pred. vimena	g	105	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): 430 / 708
MG: A1A2 F4M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201106076

Datum rođenja: 07.03.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 487 / 708
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	1	68	105	2	33
	dubina vimena	g	106	0	77	103	1	34
	duljina sisa	g	89	-1	81	97	-3	35
	debljina sisa	g	97	0	72	101	0	34
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	108	-3	34
	položaj prednjih sisa	g	105	0	84	108	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	101	2	76	105	-1	34
	čistoća vimena	g	101	2	71	103	-1	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 2408 i 2407
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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova