

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201652156**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
 Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **431 / 708**
 MG: **A2A2 BB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 5201268532**

Datum rođenja: **02.03.2024**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **449 / 708**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	76	121		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	111	-1	38
	indeks mesnatosti	g	114		74	111		33
	fitnes	g	104	0	81	109		37
	ekološki selekc. indeks	g	117	1	82	119		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	518	24	78	462	-61	35
	dnevna kol. masti	g	4.7	0.5	77	8.2	-2.7	34
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	26.4	1	77	21.2	-0.1	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.01	77	-0.12	0	34
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.09	0	77	0.06	0.03	34
3.Meso	neto prirast	g	110		74	110		34
	randman	g	114		74	110		33
	klase mesa	g	107		73	107		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	70	111		32
	perzistencija	g	104	1	77	106	13	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-1	82	106		37
	broj somatskih stanica	g	93	-1	78	104	7	34
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	98	-1	58	104	-3	28
	ciste	g	105	0	64	103	1	30
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	70	103	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	102	-2	78	99	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	74	101	-1	33
	vitalnost	g	113	0	70	106	2	33
	poremećaj plodnosti	g	99	0	65	101	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	2	80	103	-1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	69	104	-1	33
	skupna ocj. noge	g	105	0	64	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	96	-1	82	106	-5	34
	visina križa	g	103	3	78	103	1	35
	duljina leđa	g	106	3	72	108	-1	34
	širina zdjelice	g	101	1	71	102	-1	34
	dubina trupa	g	94	0	70	101	-2	33
	položaj zdjelice	g	106	1	74	100	2	34
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	74	101	-3	34
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	74	99	-2	34
	putice	g	99	1	69	102	-1	33
	visina papaka	g	108	-1	60	108	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	70	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	70	99	0	33
	kut pred. vimena	g	102	1	73	103	-2	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201652156
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 431 / 708
MG: A2A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201268532

Datum rođenja: 02.03.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 449 / 708
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	68	103	-4	33
	dubina vimena	g	98	0	77	104	-3	34
	duljina sisa	g	114	1	81	108	5	34
	debljina sisa	g	111	1	72	103	4	34
	smjer zad. sisa	g	93	-3	78	101	-4	34
	položaj prednjih sisa	g	85	-3	85	101	-8	34
	položaj zadnjih sisa	g	91	-2	76	100	-4	34
	čistoća vimena	g	100	0	71	102	-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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova