

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201652167
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 249 / 952
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201000369

Datum rođenja: 26.03.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 89 / 952
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	77	121	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	111	0	34
	fitnes	g	122	0	81	111	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	83	120	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	403	0	78	554	0	36
	dnevna kol. masti	g	7.6	0	78	9.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.7	0	77	18.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	78	-0.16	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	115	0	75	113	0	35
	randman	g	102	0	74	110	0	34
	klase mesa	g	104	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	71	108	0	34
	perzistencija	g	115	0	78	109	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	107	0	36
	protok mlijeka	g	94	0	84	91	0	36
	mastitis	g	103	0	59	104	0	30
	ciste	g	108	0	65	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	71	107	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	101	0	35
	vitalnost	g	113	0	70	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	66	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	105	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	105	0	34
	skupna ocj. noge	g	95	0	64	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	106	0	35
	visina križa	g	102	0	78	104	0	36
	duljina leđa	g	111	0	73	111	0	35
	širina zdjelice	g	105	0	71	105	0	35
	dubina trupa	g	101	0	70	103	0	35
	položaj zdjelice	g	94	0	74	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	111	0	74	106	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	74	99	0	35
	putice	g	93	0	69	97	0	34
	visina papaka	g	103	0	60	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	93	0	70	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	91	0	71	96	0	35
kut pred. vimena	g	104	0	73	100	0	35	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201652167**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **249 / 952**
MG: **A1A2 BB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5201000369**

Datum rođenja: **26.03.2024**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **89 / 952**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	68	108	0	34
	dubina vimena	g	108	0	77	104	0	35
	duljina sisa	g	109	0	81	104	0	35
	debljina sisa	g	107	0	72	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	108	0	78	108	0	35
	položaj prednjih sisa	g	110	0	84	110	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	76	110	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	71	103	0	35

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 2502 i 2501

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