

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201642303**
Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
Otac: **DE 09 57165933 MATCHBALL**
Rang po polubraći SI (GZW): **121 / 177**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 6201477012**

Datum rođenja: **07.05.2024**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 48876700 OTTO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **107 / 177**
Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	73	116	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	83	109	0	36
	indeks mesnatosti	g	113	0	69	110	0	28
	fitnes	g	114	0	78	109	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	80	115	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	557	0	74	574	0	31
	dnevna kol. masti	g	5.2	0	74	12	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	0	73	12.8	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	74	-0.14	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	73	-0.09	0	30
3.Meso	neto prirast	g	106	0	70	106	0	28
	randman	g	105	0	69	106	0	28
	klase mesa	g	118	0	68	111	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	66	109	0	29
	perzistencija	g	108	0	74	107	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	80	106	0	35
	broj somatskih stanica	g	110	0	75	103	0	31
	protok mlijeka	g	98	0	82	103	0	32
	mastitis	g	118	0	54	107	0	24
	ciste	g	105	0	59	99	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	66	105	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	71	102	0	31
	vitalnost	g	93	0	68	96	0	32
	poremećaj plodnosti	g	105	0	60	105	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	77	98	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	64	104	0	28
	skupna ocj. noge	g	99	0	58	101	0	26
	skupna ocj. vime	g	110	0	79	107	0	31
	visina križa	g	91	0	74	98	0	30
	duljina leđa	g	95	0	68	97	0	29
	širina zdjelice	g	98	0	66	100	0	28
	dubina trupa	g	94	0	65	98	0	28
	položaj zdjelice	g	98	0	70	97	0	29
	kut skoč. zgloba	g	92	0	70	97	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	82	0	70	92	0	29
	putice	g	104	0	64	103	0	28
	visina papaka	g	107	0	55	103	0	25
	dulj. pred. vimena	g	98	0	65	104	0	28
	dulj. zad. vimena	g	94	0	66	95	0	28
	kut pred. vimena	g	106	0	69	102	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201642303
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 57165933 MATCHBALL
Rang po polubraći SI (GZW): 121 / 177
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201477012

Datum rođenja: 07.05.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 48876700 OTTO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 107 / 177
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	63	97	0	27
	dubina vimena	g	114	0	73	108	0	30
	duljina sisa	g	101	0	78	107	0	31
	debljina sisa	g	113	0	67	111	0	29
	smjer zad. sisa	g	96	0	74	97	0	30
	položaj prednjih sisa	g	103	0	82	106	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	72	99	0	30
	čistoća vimena	g	105	0	66	105	0	28

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 2501 i 2412
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova