

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201642333**
Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
Otac: **DE 09 57165933 MATCHBALL**
Rang po polubraći SI (GZW): **24 / 234**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 3201176590**

Datum rođenja: **22.05.2024**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 49532712 WALK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **37 / 234**
Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	73	126	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	83	116	0	37
	indeks mesnatosti	g	109	0	69	117	0	28
	fitnes	g	116	0	78	114	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	80	123	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	709	0	74	676	0	32
	dnevna kol. masti	g	29.5	0	74	24	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.9	0	73	20.3	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	74	-0.05	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	73	-0.04	0	31
3.Meso	neto prirast	g	103	0	70	109	0	28
	randman	g	103	0	69	109	0	28
	klase mesa	g	113	0	68	120	0	27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	67	110	0	30
	perzistencija	g	111	0	74	112	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	80	105	0	36
	broj somatskih stanica	g	108	0	75	103	0	32
	protok mlijeka	g	102	0	83	102	0	33
	mastitis	g	107	0	56	105	0	26
	ciste	g	102	0	61	104	0	27
	mimoća kod mužnje	g	109		59	105		27
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	67	114	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	102	0	31
	vitalnost	g	101	0	69	98	0	33
	poremećaj plodnosti	g	110	0	61	110	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	77	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	65	96	0	29
	skupna ocj. noge	g	102	0	60	100	0	27
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	104	0	33
	visina križa	g	100	0	74	100	0	31
	duljina leđa	g	100	0	68	101	0	30
	širina zdjelice	g	106	0	67	104	0	29
	dubina trupa	g	92	0	66	94	0	29
	položaj zdjelice	g	98	0	70	96	0	30
	kut skoč. zgloba	g	94	0	71	96	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	71	98	0	31
	putice	g	103	0	65	99	0	29
	visina papaka	g	103	0	56	98	0	26
	dulj. pred. vimena	g	99	0	65	98	0	29
	dulj. zad. vimena	g	94	0	66	98	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201642333
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 57165933 MATCHBALL
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 234
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3201176590

Datum rođenja: 22.05.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 234
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	70	102	0	30
	susp. ligament	g	95	0	63	99	0	28
	dubina vimena	g	107	0	74	106	0	31
	duljina sisa	g	109	0	78	109	0	32
	debljina sisa	g	99	0	67	103	0	30
	smjer zad. sisa	g	98	0	75	99	0	32
	položaj prednjih sisa	g	118	0	83	110	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	73	102	0	31
	čistoća vimena	g	97	0	66	101	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		68	98		29

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 2505 i 2504
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 s rogovima