

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): **113 / 165**
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): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 48876700 OTTO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **100 / 165**
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		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	83	109	-3	36
	indeks mesnatosti	g	113		69	110		28
	fitnes	g	114	-1	78	109		35
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	80	115		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	557	-16	74	574	-141	31
	dnevna kol. masti	g	5.2	-0.6	74	12	-5.4	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	0.7	73	12.8	-3	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	74	-0.14	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	73	-0.09	0.01	30
3.Meso	neto prirast	g	106		70	106		28
	randman	g	105		69	106		28
	klase mesa	g	118		68	111		28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-2	66	109		29
	perzistencija	g	108	-1	74	107	12	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	1	80	106		35
	broj somatskih stanica	g	110	1	75	103	14	31
	protok mlijeka	g	98	0	82	103	11	32
	mastitis	g	118	1	54	107		24
	ciste	g	105	1	59	99		26
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	66	105		28
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	99		35
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	71	102		31
	vitalnost	g	93	-1	68	96		32
	poremećaj plodnosti	g	105	1	60	105		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	77	98	-2	31
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	64	104	2	28
	skupna ocj. noge	g	99	-1	58	101	-2	26
	skupna ocj. vime	g	110	0	79	107	0	31
	visina križa	g	91	-1	74	98	-3	30
	duljina leđa	g	95	0	68	97	-2	29
	širina zdjelice	g	98	0	66	100	-1	28
	dubina trupa	g	94	0	65	98	-2	28
	položaj zdjelice	g	98	0	70	97	-1	29
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	70	97	-2	29
	izraž. skoč. zgloba	g	82	-1	70	92	-5	29
	putice	g	104	0	64	103	0	28
	visina papaka	g	107	0	55	103	2	25
	dulj. pred. vimena	g	98	0	65	104	-3	28
	dulj. zad. vimena	g	94	1	66	95	-1	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): 113 / 165
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): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48876700 OTTO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 100 / 165
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	63	97	-1	27
	dubina vimena	g	114	0	73	108	2	30
	duljina sisa	g	101	-1	78	107	-2	31
	debljina sisa	g	113	1	67	111	1	29
	smjer zad. sisa	g	96	0	74	97	-2	30
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	82	106	-2	32
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	72	99	-1	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 2412 i 2411
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