

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201554819**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
 Otac: **AT 01 0406 468 MAROKKO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **178 / 1021**
 MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 5201268516**

Datum rođenja: **10.01.2023**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **325 / 1021**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	1	77	119	1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	1	86	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	118	0	75	110	-1	36
	fitnes	g	111	1	82	115	2	40
	ekološki selekc. indeks	g	118	1	84	120	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	820	15	79	610	-5	37
	dnevna kol. masti	g	0.8	-0.3	78	-1.4	-0.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.3	1	78	13	0.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.37	-0.01	78	-0.3	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	78	-0.1	0	37
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	76	103	-1	36
	randman	g	114	0	75	112	0	36
	klase mesa	g	116	1	73	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	2	73	114	1	36
	perzistencija	g	93	0	78	100	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	115	0	40
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	113	0	37
	protok mlijeka	g	93	0	85	90	0	38
	mastitis	g	111	0	63	111	0	34
	ciste	g	106	1	67	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	2	73	106	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	78	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	-2	76	103	-1	36
	vitalnost	g	104	0	71	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-2	81	98	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	71	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	91	-2	66	100	-1	36
	skupna ocj. vime	g	102	-1	83	106	0	37
	visina križa	g	91	-3	79	98	-1	37
	duljina leđa	g	97	-2	74	103	-1	37
	širina zdjelice	g	98	-1	73	97	0	36
	dubina trupa	g	101	0	72	101	0	36
	položaj zdjelice	g	103	0	75	106	0	37
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	76	107	-1	37
	putice	g	89	0	71	92	0	36
	visina papaka	g	98	-1	63	99	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	113	1	72	107	0	36
	dulj. zad. vimena	g	92	1	72	94	0	36
	kut pred. vimena	g	106	-1	75	105	1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201554819
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO
Rang po polubraći SI (GZW): 178 / 1021
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201268516

Datum rođenja: 10.01.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 325 / 1021
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	70	102	0	36
	dubina vimena	g	96	-1	78	103	-1	37
	duljina sisa	g	96	0	82	102	1	37
	debljina sisa	g	94	-1	73	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	91	-1	79	100	0	37
	položaj prednjih sisa	g	106	1	86	109	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	103	0	37
	čistoća vimena	g	102	1	73	102	0	36

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova