

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201268584**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći **SI (GZW): 248 / 819**
MG: **A1A2 F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4200810290**

Datum rođenja: **09.11.2020**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 237 / 819**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-2	78	110	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	87	103	-1	41
	indeks mesnatosti	g	101	-1	76	106	0	36
	fitnes	g	104	-1	83	105	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	84	108	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	764	-33	80	406	-27	37
	dnevna kol. masti	g	4.3	-0.6	79	-1.2	-0.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.9	-1.1	79	8.8	-0.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	0.01	79	-0.21	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	79	-0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	76	109	0	36
	randman	g	95	-1	76	102	0	36
	klase mesa	g	102	0	74	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	75	105	-1	37
	perzistencija	g	107	0	79	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	104	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	107	0	37
	protok mlijeka	g	101	0	86	102	0	38
	mastitis	g	98	-1	65	100	-1	36
	ciste	g	99	-1	69	99	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	74	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	79	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	77	101	0	37
	vitalnost	g	107	-1	72	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	70	98	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	82	104	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	107	0	37
	skupna ocj. noge	g	100	-1	68	99	0	36
	skupna ocj. vime	g	100	1	84	100	0	37
	visina križa	g	117	0	79	103	0	37
	duljina leđa	g	114	0	75	105	0	37
	širina zdjelice	g	110	-1	74	104	0	37
	dubina trupa	g	111	-1	73	104	0	37
	položaj zdjelice	g	95	1	76	98	0	37
	kut skoč. zgloba	g	93	1	77	94	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	77	98	0	37
	putice	g	98	0	72	98	0	37
	visina papaka	g	102	-1	65	102	0	36
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	107	0	37
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	102	0	37
	kut pred. vimena	g	96	0	76	98	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201268584
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 248 / 819
MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4200810290

Datum rođenja: 09.11.2020
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 237 / 819
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	71	103	0	37
	dubina vimena	g	97	1	79	95	-1	37
	duljina sisa	g	89	0	83	96	0	37
	debljina sisa	g	98	-1	74	103	-1	37
	smjer zad. sisa	g	94	-1	80	95	0	37
	položaj prednjih sisa	g	102	1	87	107	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	103	0	37
	čistoća vimena	g	106	1	74	104	0	37

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima