

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201266408

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 5200460672

Datum rođenja: 03.02.2020

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 45582252

ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 137 / 278

MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 128 / 278

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	78	107	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	114	0	75	107	0	43
	fitnes	g	103	0	83	98	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	104	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-30	0	79	-228	0	45
	dnevna kol. masti	g	2.5	0	79	5.8	0	44
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	8.4	0	78	7.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	79	0.19	0	44
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.12	0	78	0.19	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	106	0	44
	randman	g	113	0	75	104	0	43
	klase mesa	g	109	0	74	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	74	97	0	43
	perzistencija	g	90	0	79	94	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	84	94	0	46
	broj somatskih stanica	g	94	0	80	94	0	45
	protok mlijeka	g	110	0	86	106	0	46
	mastitis	g	89	0	65	92	0	40
	ciste	g	104	0	69	104	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	97		67	101		41
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	74	105	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	102	0	44
	vitalnost	g	111	0	72	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	0	69	104	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	92	0	67	92	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	104	0	46
	visina križa	g	95	0	79	95	0	45
	duljina leđa	g	100	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	73	105	0	43
	dubina trupa	g	94	0	72	96	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	76	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	77	88	0	44
	putice	g	98	0	72	100	0	43
	visina papaka	g	102	0	64	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	113	0	43

Životni broj: **HR 7201266408**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 5200460672**

Datum rođenja: **03.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 45582252**
ROCKEFELL
Rang po polubraći ESI (OEZW): **128 / 278**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Rang po polubraći SI (GZW): **137 / 278**
MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AA pp***

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	109	0	73	103	0	43
	kut pred. vimena	g	94	0	76	99	0	44
	susp. ligament	g	100	0	70	101	0	42
	dubina vimena	g	99	0	79	96	0	44
	duljina sisa	g	82	0	83	82	0	45
	debljina sisa	g	94	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	114	0	45
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	117	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	112	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		74	97		43

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima