

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): 01.08.2025
Majka: HR 5200460672

Datum rođenja: 03.02.2020
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 149 / 278
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 138 / 278
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	78	107	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	114	0	75	106	0	43
	fitnes	g	102	0	83	99	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	104	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-86	0	80	-263	0	45
	dnevna kol. masti	g	0.8	0	79	5.2	0	45
	dnevna kol. bjelancevina	g	6.5	0	79	6.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	79	0.2	0	45
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.12	0	79	0.2	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	105	0	44
	randman	g	113	0	76	104	0	43
	klase mesa	g	109	0	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	97	0	43
	perzistencija	g	90	0	79	94	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	84	93	0	46
	broj somatskih stanica	g	93	0	80	94	0	45
	protok mlijeka	g	110	0	86	106	0	46
	mastitis	g	89	0	65	93	0	40
	ciste	g	105	0	69	104	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	67	100	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	74	105	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	102	0	44
	vitalnost	g	109	0	72	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	0	69	104	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	92	0	68	92	0	41
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	104	0	46
	visina križa	g	95	0	79	95	0	45
	duljina leđa	g	100	0	75	100	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	73	105	0	43
	dubina trupa	g	94	0	73	96	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	76	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	77	89	0	44
	putice	g	98	0	72	101	0	43
	visina papaka	g	102	0	64	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	112	0	43

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): 01.08.2025
Majka: HR 5200460672

Datum rođenja: 03.02.2020
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 149 / 278
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 138 / 278
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	102	0	43
	kut pred. vimena	g	94	0	76	99	0	44
	susp. ligament	g	100	0	71	101	0	42
	dubina vimena	g	99	0	79	96	0	44
	duljina sisa	g	83	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	118	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	112	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	74	98	0	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 2511 i 2508

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