

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): 01.04.2026
Majka: HR 5200460672

Datum rođenja: 03.02.2020
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 85 / 279
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 83 / 279
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	82	108	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	91	106	0	48
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	106	0	43
	fitnes	g	102	0	84	99	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	86	104	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-8	0	87	-188	0	47
	dnevna kol. masti	g	4	0	86	9	0	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.1	0	85	9.4	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	86	0.21	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	85	0.2	0	46
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	104	0	44
	randman	g	113	0	76	103	0	44
	klase mesa	g	107	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	96	0	44
	perzistencija	g	90	0	86	95	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	85	93	0	46
	broj somatskih stanica	g	93	0	81	93	0	45
	protok mlijeka	g	109	0	87	105	0	46
	mastitis	g	85	0	66	92	0	41
	ciste	g	106	0	70	105	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	68	99	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	75	106	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	108	0	72	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	109	0	70	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	92	0	68	92	0	42
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	104	0	46
	visina križa	g	95	0	80	95	0	45
	duljina leđa	g	100	0	75	100	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	74	104	0	43
	dubina trupa	g	95	0	73	96	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	77	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	78	89	0	44
	putice	g	97	0	72	100	0	43
	visina papaka	g	102	0	65	100	0	41
	dulj. pred. vimena	g	109	0	73	111	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): 01.04.2026
Majka: HR 5200460672

Datum rođenja: 03.02.2020
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 85 / 279
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 83 / 279
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	102	0	43
	kut pred. vimena	g	94	0	76	98	0	44
	susp. ligament	g	100	0	71	100	0	42
	dubina vimena	g	99	0	79	96	0	45
	duljina sisa	g	83	0	83	82	0	45
	debljina sisa	g	94	0	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	114	0	45
	položaj prednjih sisa	g	106	0	87	118	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	79	112	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	74	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	75	97	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 2606 i 2604

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	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima