

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201288507

Spol: M

Datum rođenja: 08.06.2020

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 6201067927

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 131 / 671

Rang po polubraći ESI (OEZW): 85 / 671

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-2	79	113	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	87	107	-1	46
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	107	0	43
	fitnes	g	108	-1	83	105	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	84	111	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	625	-60	80	463	-19	45
	dnevna kol. masti	g	3.4	-1.9	79	3.4	-1.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7	-1.2	79	15.4	-0.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	79	-0.18	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	79	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	106	0	44
	randman	g	107	0	76	103	-1	43
	klase mesa	g	113	0	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	75	105	0	43
	perzistencija	g	94	-1	79	96	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	85	110	-1	46
	broj somatskih stanica	g	109	-1	81	112	0	45
	protok mlijeka	g	104	1	86	99	0	46
	mastitis	g	100	-1	66	103	-1	41
	ciste	g	101	-1	69	100	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	103		68	101		41
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	74	99	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	1	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	97	0	44
	vitalnost	g	95	0	72	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	113	0	70	108	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	96	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	72	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	93	-1	68	97	0	41
	skupna ocj. vime	g	103	1	84	102	0	46
	visina križa	g	93	-1	79	96	0	45
	duljina leđa	g	97	-1	75	98	0	43
	širina zdjelice	g	93	-1	74	96	-1	43
	dubina trupa	g	96	0	73	96	0	43
	položaj zdjelice	g	94	0	76	103	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	93	0	77	93	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	84	-1	77	91	0	44
	putice	g	102	1	72	99	1	43
	visina papaka	g	96	0	65	99	0	41
	dulj. pred. vimena	g	114	-1	73	114	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	73	104	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201288507**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **131 / 671**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 6201067927**

Datum rođenja: **08.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **85 / 671**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	76	103	0	44
	susp. ligament	g	101	0	71	103	0	42
	dubina vimena	g	99	0	79	94	-1	45
	duljina sisa	g	125	0	83	115	0	45
	debljina sisa	g	114	0	74	103	1	43
	smjer zad. sisa	g	99	1	80	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	102	2	86	103	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	78	104	0	44
	čistoća vimena	g	99	-1	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		74	100		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 2508 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima