

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201158931

Spol: M

Datum rođenja: 04.05.2019

Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 46894585 VOTARY

Majka: DE 0816474045

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 562 / 726

Rang po polubraći ESI (OEZW): 537 / 726

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Posjednik: KRUNOSLAV ŠVAGELJ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	0	78	101	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	100	0	40
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	101	0	34
	fitnes	g	96	0	83	96	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	84	97	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	397	0	80	238	0	37
	dnevna kol. masti	g	2.3	0	79	1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.8	0	79	0.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	79	-0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	79	-0.1	0	36
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	106	0	34
	randman	g	96	0	75	95	0	34
	klase mesa	g	106	0	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	98	0	36
	perzistencija	g	98	0	79	95	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	84	96	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	80	99	0	36
	protok mlijeka	g	107	0	86	102	0	37
	mastitis	g	86	0	65	92	0	34
	ciste	g	94	0	69	96	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	104		67	104		34
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	74	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	105	0	36
	vitalnost	g	98	0	72	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	92	0	69	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	105	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	72	111	0	35
	skupna ocj. noge	g	93	0	67	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	100	0	36
	visina križa	g	97	0	79	103	0	36
	duljina leđa	g	106	0	75	107	0	35
	širina zdjelice	g	112	0	73	110	0	35
	dubina trupa	g	109	0	73	110	0	35
	položaj zdjelice	g	96	0	76	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	81	0	77	91	0	35
	putice	g	107	0	72	108	0	35
	visina papaka	g	109	0	64	109	0	35
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	105	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201158931

Spol: M

Datum rođenja: 04.05.2019

Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 46894585 VOTARY

Majka: DE 0816474045

Majčin otac:

Rang po polubračići SI (GZW): 562 / 726

Rang po polubračići ESI (OEZW): 537 / 726

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Posjednik: KRUNOSLAV ŠVAGELJ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	76	103	0	35
	susp. ligament	g	92	0	71	96	0	35
	dubina vimena	g	101	0	79	98	0	36
	duljina sisa	g	90	0	83	98	0	36
	debljina sisa	g	105	0	74	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	101	0	36
	položaj prednjih sisa	g	114	0	86	108	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	102	0	35
	čistoća vimena	g	94	0	73	96	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	82		74	87		35

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima