

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201141020
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 48 / 111
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4200407801

Datum rođenja: 12.12.2018
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 60 / 111
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	-2	78	100	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	87	99	-1	41
	indeks mesnatosti	g	106	-1	75	104	-1	36
	fitnes	g	102	0	83	99	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	-1	84	99	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-231	-42	80	-230	-26	38
	dnevna kol. masti	g	-1.4	-2.1	79	-2.2	-1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.4	-1.3	79	-0.5	-0.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	-0.01	79	0.09	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0.01	79	0.09	0	37
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	76	104	0	36
	randman	g	106	0	75	105	0	35
	klase mesa	g	104	-1	75	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	74	98	1	35
	perzistencija	g	85	1	79	92	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	104	-1	40
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	104	0	37
	protok mlijeka	g	80	0	86	87	0	37
	mastitis	g	112	1	63	107	0	31
	ciste	g	102	-1	68	98	-1	34
	mirnoća kod mužnje	g	98		65	98		33
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	73	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	79	103	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	76	99	-1	36
	vitalnost	g	98	0	72	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	68	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	100	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	106	1	34
	skupna ocj. vime	g	100	-1	84	101	0	37
	visina križa	g	106	0	79	99	-1	37
	duljina leđa	g	103	0	74	101	-1	37
	širina zdjelice	g	108	0	73	104	0	36
	dubina trupa	g	101	1	72	102	0	36
	položaj zdjelice	g	96	0	76	98	0	37
	kut skoč. zgloba	g	96	1	77	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	103	0	36
	putice	g	101	0	71	102	0	36
	visina papaka	g	103	0	63	100	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	72	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	98	-2	72	104	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201141020

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.12.2018

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Majka: HR 4200407801

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubračići SI (GZW): 48 / 111

Rang po polubračići ESI (OEZW): 60 / 111

MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	-2	75	110	-1	36
	susp. ligament	g	91	1	70	92	0	36
	dubina vimena	g	100	0	79	100	0	37
	duljina sisa	g	87	-1	83	90	-1	37
	debljina sisa	g	96	0	74	96	-1	36
	smjer zad. sisa	g	95	-1	80	100	0	37
	položaj prednjih sisa	g	88	0	86	92	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	78	96	0	36
	čistoća vimena	g	102	-1	73	104	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109		73	104		34

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