

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201616803

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: DE 09 48320132 HUTSASSA

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 1200984901

Datum rođenja: 30.12.2023

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 49344578

VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 68 / 80

MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 66 / 80

Sposjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	0	78	101	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	96	0	75	103	0	36
	fitnes	g	97	0	83	95	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	87	0	84	94	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	184	0	80	61	0	37
	dnevna kol. masti	g	0.3	0	79	3.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	4	0	79	5.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	0.02	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	109	0	36
	randman	g	95	0	75	100	0	36
	klase mesa	g	96	0	74	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	0	74	93	0	36
	perzistencija	g	90	0	79	93	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	84	94	0	40
	broj somatskih stanica	g	96	0	80	96	0	37
	protok mlijeka	g	78	0	86	83	0	37
	mastitis	g	89	0	63	93	0	33
	ciste	g	105	0	68	101	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	64	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	74	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	97	0	36
	vitalnost	g	108	0	72	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	106	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	71	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	94	0	66	96	0	35
	skupna ocj. vime	g	88	0	83	90	0	37
	visina križa	g	101	0	79	107	0	37
	duljina leđa	g	103	0	74	108	0	36
	širina zdjelice	g	103	0	73	109	0	36
	dubina trupa	g	94	0	72	104	0	36
	položaj zdjelice	g	107	0	76	108	0	36
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	76	90	0	36
	putice	g	101	0	71	101	0	36
	visina papaka	g	96	0	63	98	0	34
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	106	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201616803
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 48320132 HUTSASSA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1200984901

Datum rođenja: 30.12.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 66 / 80
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 68 / 80
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	105	0	36
	kut pred. vimena	g	93	0	75	94	0	36
	susp. ligament	g	93	0	70	90	0	35
	dubina vimena	g	88	0	79	89	0	37
	duljina sisa	g	103	0	82	103	0	37
	debljina sisa	g	119	0	73	115	0	36
	smjer zad. sisa	g	113	0	79	101	0	37
	položaj prednjih sisa	g	112	0	86	103	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	98	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	73	99	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	73	102	0	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 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			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