

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201589346
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 865 / 6607
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7201183824

Datum rođenja: 12.08.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 442 / 6607
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	-2	79	118	-3	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-4	87	108	-5	44
	indeks mesnatosti	g	105	-1	75	101	-1	36
	fitnes	g	116	-1	83	113	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	121	-2	84	116	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	371	-138	80	64	-177	41
	dnevna kol. masti	g	13.3	-4.8	80	11.5	-4.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.2	-4.7	79	12.6	-5.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.01	80	0.11	0.04	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	79	0.12	0	40
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	76	102	-1	36
	randman	g	109	1	76	105	0	36
	klase mesa	g	101	0	74	97	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	74	105	0	37
	perzistencija	g	107	0	80	102	-2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	84	116	0	40
	broj somatskih stanica	g	119	1	80	115	0	37
	protok mlijeka	g	97	-1	86	92	0	37
	mastitis	g	113	1	65	115	1	35
	ciste	g	100	1	68	99	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	89	-1	66	92	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	74	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	1	79	109	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	97	1	37
	vitalnost	g	108	-1	72	109	0	36
	poremećaj plodnosti	g	108	1	69	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	82	102	-2	37
	skupna ocj. mišićavost	g	96	2	72	100	2	36
	skupna ocj. noge	g	113	-2	67	114	-1	36
	skupna ocj. vime	g	105	-4	84	109	-3	37
	visina križa	g	102	-1	79	103	-1	37
	duljina leđa	g	100	-2	74	102	-3	37
	širina zdjelice	g	91	-1	73	97	-2	37
	dubina trupa	g	102	-1	72	104	-2	37
	položaj zdjelice	g	103	1	76	98	1	37
	kut skoč. zgloba	g	110	1	77	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	123	-2	77	113	-1	37
	putice	g	102	0	72	105	0	36
	visina papaka	g	105	-1	64	105	0	36
	dulj. pred. vimena	g	97	-2	72	105	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	108	-2	73	104	-2	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201589346**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **865 / 6607**
MG: **A2A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 7201183824**

Datum rođenja: **12.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **442 / 6607**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-3	75	113	-1	37
	susp. ligament	g	103	0	70	94	-1	36
	dubina vimena	g	103	-2	79	104	-1	37
	duljina sisa	g	89	0	83	93	-1	37
	debljina sisa	g	82	0	74	90	0	37
	smjer zad. sisa	g	93	-2	80	98	-2	37
	položaj prednjih sisa	g	93	-2	86	101	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	94	-2	78	95	-2	37
	čistoća vimena	g	96	-1	73	99	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	-2	74	101	-2	36

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 2512 i 2511

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	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima