

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201543490

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.04.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Majka: HR 1200701560

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 50 / 159

Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 159

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	78	118	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	115	0	75	109	0	43
	fitnes	g	107	0	82	108	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	117	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	647	0	80	555	0	44
	dnevna kol. masti	g	11	0	79	11.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	0	78	11	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	79	-0.13	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	78	-0.1	0	44
3.Meso	neto prirast	g	111	0	77	108	0	43
	randman	g	111	0	75	107	0	41
	klase mesa	g	112	0	75	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	72	112	0	39
	perzistencija	g	88	0	79	100	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	100	0	45
	broj somatskih stanica	g	95	0	80	98	0	44
	protok mlijeka	g	113	0	87	117	0	45
	mastitis	g	107	0	62	103	0	34
	ciste	g	108	0	65	102	0	36
	mimoća kod mužnje	g	110		66	108		37
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	72	106	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	103	0	42
	vitalnost	g	104	0	72	103	0	41
	poremećaj plodnosti	g	99	0	66	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	108	0	41
	skupna ocj. noge	g	118	0	66	113	0	39
	skupna ocj. vime	g	113	0	84	110	0	45
	visina križa	g	95	0	79	96	0	44
	duljina leđa	g	98	0	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	73	104	0	42
	dubina trupa	g	95	0	72	101	0	41
	položaj zdjelice	g	96	0	76	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	93	0	77	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	104	0	43
	putice	g	106	0	71	104	0	41
	visina papaka	g	111	0	63	106	0	37
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	100	0	41
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	100	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201543490**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **50 / 159**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 1200701560**

Datum rođenja: **12.04.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **52 / 159**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	76	110	0	42
	susp. ligament	g	107	0	70	102	0	41
	dubina vimena	g	118	0	79	112	0	44
	duljina sisa	g	119	0	83	107	0	45
	debljina sisa	g	104	0	74	102	0	42
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	98	0	44
	položaj prednjih sisa	g	97	0	87	92	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	96	0	43
	čistoća vimena	g	99	0	73	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		72	107		39

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima