

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Majka: HR 1200701560

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 66 / 172

Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 172

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	116	0	78	117	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	109	0	43
	fitnes	g	106	0	83	107	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	116	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	612	0	80	542	0	44
	dnevna kol. masti	g	9.1	0	79	10.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	0	79	10.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	79	-0.14	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	79	-0.1	0	44
3.Meso	neto prirast	g	111	0	77	108	0	44
	randman	g	110	0	75	107	0	42
	klase mesa	g	112	0	75	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	73	111	0	39
	perzistencija	g	87	0	80	99	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	85	101	0	45
	broj somatskih stanica	g	94	0	81	98	0	44
	protok mlijeka	g	113	0	87	117	0	46
	mastitis	g	105	0	63	102	0	35
	ciste	g	107	0	66	102	0	37
	mirmoća kod mužnje	g	110	0	67	108	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	73	105	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	103	0	43
	vitalnost	g	104	0	73	102	0	41
	poremećaj plodnosti	g	98	0	67	99	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	107	0	42
	skupna ocj. noge	g	117	0	67	112	0	40
	skupna ocj. vime	g	113	0	85	110	0	45
	visina križa	g	95	0	80	96	0	44
	duljina leđa	g	98	0	75	101	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	74	103	0	42
	dubina trupa	g	95	0	73	101	0	42
	položaj zdjelice	g	95	0	77	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	78	103	0	43
	putice	g	105	0	72	103	0	42
	visina papaka	g	110	0	64	105	0	38
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	99	0	42
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	99	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): 66 / 172
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1200701560

Datum rođenja: 12.04.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 172
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	76	109	0	43
	susp. ligament	g	108	0	71	103	0	41
	dubina vimena	g	118	0	79	112	0	44
	duljina sisa	g	120	0	83	106	0	45
	debljina sisa	g	105	0	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	98	0	44
	položaj prednjih sisa	g	96	0	87	92	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	79	97	0	43
	čistoća vimena	g	99	0	73	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	73	107	0	40

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima