

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): 05.08.2025

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Majka: HR 1200701560

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraču SI (GZW): 63 / 168

Rang po polubraču ESI (OEZW): 51 / 168

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-2	78	117	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	87	107	-1	46
	indeks mesnatosti	g	113	-2	76	109	0	43
	fitnes	g	106	-1	83	107	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	84	116	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	612	-35	80	542	-13	44
	dnevna kol. masti	g	9.1	-1.9	79	10.4	-1.4	44
	dnevna kol. bjelancevina	g	11.3	-0.5	79	10.8	-0.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.01	79	-0.14	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.12	0.01	79	-0.1	0	44
3.Meso	neto prirast	g	111	0	77	108	0	44
	randman	g	110	-1	75	107	0	42
	klase mesa	g	112	0	75	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-2	73	111	-1	39
	perzistencija	g	87	-1	80	99	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	85	101	1	45
	broj somatskih stanica	g	94	-1	81	98	0	44
	protok mlijeka	g	113	0	87	117	0	46
	mastitis	g	105	-2	63	102	-1	35
	ciste	g	107	-1	66	102	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	110		67	108		37
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	73	105	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	76	103	0	43
	vitalnost	g	104	0	73	102	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	67	99	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	72	107	-1	42
	skupna ocj. noge	g	117	-1	67	112	-1	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	-1	43
	širina zdjelice	g	100	0	74	103	-1	42
	dubina trupa	g	95	0	73	101	0	42
	položaj zdjelice	g	95	-1	77	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	94	1	77	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	78	103	-1	43
	putice	g	105	-1	72	103	-1	42
	visina papaka	g	110	-1	64	105	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	99	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	99	-1	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): 63 / 168
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): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 168
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-2	76	109	-1	43
	susp. ligament	g	108	1	71	103	1	41
	dubina vimena	g	118	0	79	112	0	44
	duljina sisa	g	120	1	83	106	-1	45
	debljina sisa	g	105	1	74	101	-1	43
	smjer zad. sisa	g	100	1	80	98	0	44
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	87	92	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	79	97	1	43
	čistoća vimena	g	99	0	73	103	1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		73	107		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 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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima