

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201228314

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 385 / 1957

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 6200407740

Datum rođenja: 04.12.2019

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: AT 52 6779 647 ROEMER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 191 / 1957

Posjednik: MARIN BASREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-1	77	107	-3	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	86	105	-1	37
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	112	0	82	102	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	115	1	83	108	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	396	-14	78	417	-26	34
	dnevna kol. masti	g	17	-1	78	13.6	-1.2	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.4	-0.8	77	4.6	-0.9	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	78	-0.04	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	-0.01	77	-0.12	0	34
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	73	99	-1	34
	perzistencija	g	102	1	78	100	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	84	96	0	37
	broj somatskih stanica	g	96	-1	79	92	0	34
	protok mlijeka	g	104	0	85	112	0	34
	mastitis	g	108	1	64	101	1	33
	ciste	g	112	2	67	106	1	33
	mirnoća kod mužnje	g	104		65	104		33
6.Plodnost	plodnost	g	117	1	72	107	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	99	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	75	101	0	34
	vitalnost	g	105	1	70	99	0	33
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	81	109	-1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	65	108	0	33
	skupna ocj. vime	g	111	1	82	104	-1	34
	visina križa	g	110	0	78	109	0	34
	duljina leđa	g	110	0	73	111	0	34
	širina zdjelice	g	113	0	72	112	0	34
	dubina trupa	g	113	0	71	110	0	34
	položaj zdjelice	g	100	0	75	99	0	34
	kut skoč. zgloba	g	111	1	75	103	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	104	-1	34
	putice	g	101	-1	70	104	-1	33
	visina papaka	g	96	0	62	102	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	71	101	0	34
	dulj. zad. vimena	g	89	1	71	102	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201228314**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
 Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **385 / 1957**
 MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 6200407740**

Datum rođenja: **04.12.2019**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **AT 52 6779 647 ROEMER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **191 / 1957**
 Posjednik: **MARIN BASREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	-1	74	105	0	34
	susp. ligament	g	98	-1	69	102	0	33
	dubina vimena	g	115	-1	78	105	-1	34
	duljina sisa	g	99	-1	82	106	0	34
	debljina sisa	g	105	0	73	107	0	34
	smjer zad. sisa	g	93	-1	79	94	0	34
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	96	1	34
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	76	99	0	34
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		72	101		33

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima