

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201228314

Spol: Ž

Datum rođenja: 04.12.2019

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Majka: HR 6200407740

Majčin otac: AT 52 6779 647 ROEMER

Rang po polubraču SI (GZW): 1109 / 1975

Rang po polubraču ESI (OEZW): 717 / 1975

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: MARIN BASREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-2	81	102	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	91	102	0	42
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	109	-1	83	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	86	101	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	87	-44	86	291	-31	40
	dnevna kol. masti	g	4.3	-1.2	85	8.3	-1.1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.1	-1.7	84	-1.5	-1.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.01	85	-0.04	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	-0.01	84	-0.14	0	39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	74	97	-1	36
	perzistencija	g	98	0	85	94	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-2	85	93	-1	38
	broj somatskih stanica	g	93	-1	80	90	0	34
	protok mlijeka	g	101	-1	85	110	0	35
	mastitis	g	106	-1	66	97	-1	34
	ciste	g	112	1	69	106	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	67	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	119	1	74	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	101	-1	71	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	1	69	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	108	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	72	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	107	-1	83	100	-1	36
	visina križa	g	109	1	79	107	0	35
	duljina leđa	g	106	0	74	106	0	35
	širina zdjelice	g	115	1	73	112	0	35
	dubina trupa	g	112	0	72	108	0	35
	položaj zdjelice	g	101	-1	76	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	112	0	76	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	76	100	0	35
	putice	g	102	0	71	103	-1	35
	visina papaka	g	97	0	63	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	97	0	35
	dulj. zad. vimena	g	80	0	73	95	0	35

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): **1109 / 1975**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 6200407740**

Datum rođenja: **04.12.2019**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 52 6779 647 ROEMER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **717 / 1975**
Posjednik: **MARIN BASREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	-1	75	104	0	35
	susp. ligament	g	95	-1	70	99	-1	35
	dubina vimena	g	115	-1	79	104	0	35
	duljina sisa	g	100	0	82	105	0	36
	debljina sisa	g	106	0	74	107	0	35
	smjer zad. sisa	g	89	-1	79	93	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	94	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	78	97	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	-1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	-1	75	99	-1	35

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 2608 i 2607

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima