

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201187688

Spol: Ž

Datum rođenja: 19.01.2020

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Majka: HR 1200410802

Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL

Rang po polubraći SI (GZW): 379 / 1947

Rang po polubraći ESI (OEZW): 245 / 1947

MG: A1A1 F4M+- BB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	76	115	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	107	0	37
	indeks mesnatosti	g	107	0	72	112	0	32
	fitnes	g	104	0	81	106	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	82	116	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	735	0	78	549	0	34
	dnevna kol. masti	g	17.4	0	77	12.3	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	0	76	8.3	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	77	-0.12	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	76	-0.13	0	34
3.Meso	neto prirast	g	111	0	74	110	0	32
	randman	g	108	0	73	109	0	32
	klase mesa	g	100	0	71	110	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	72	105	0	34
	perzistencija	g	105	0	77	104	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	101	0	38
	broj somatskih stanica	g	103	0	78	96	0	34
	protok mlijeka	g	101	0	84	109	0	34
	mastitis	g	108	0	63	103	0	33
	ciste	g	98	0	66	102	0	33
	mirmoća kod mužnje	g	108		64	102		33
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	71	101	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	77	95	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	74	103	0	34
	vitalnost	g	109	0	69	104	0	33
	poremećaj plodnosti	g	93	0	67	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	80	105	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	95	0	34
	skupna ocj. noge	g	107	0	64	110	0	33
	skupna ocj. vime	g	115	0	81	110	0	34
	visina križa	g	116	0	78	106	0	34
	duljina leđa	g	110	0	73	106	0	34
	širina zdjelice	g	112	0	71	105	0	34
	dubina trupa	g	108	0	70	102	0	34
	položaj zdjelice	g	103	0	74	100	0	34
	kut skoč. zgloba	g	95	0	74	99	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	74	109	0	34
	putice	g	98	0	69	101	0	34
	visina papaka	g	95	0	60	97	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	70	103	0	34
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	106	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201187688**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći **SI (GZW): 379 / 1947**
MG: **A1A1 F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 1200410802**

Datum rođenja: **19.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 245 / 1947**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	73	108	0	34
	susp. ligament	g	105	0	68	104	0	34
	dubina vimena	g	120	0	77	110	0	34
	duljina sisa	g	105	0	81	105	0	34
	debljina sisa	g	116	0	72	110	0	34
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	97	0	34
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	98	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	101	0	34
	čistoća vimena	g	99	0	71	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		71	107		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 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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima