

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201537452

Spol: Ž

Datum rođenja: 19.06.2022

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.01.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 4201282197

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 1088 / 2096

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1131 / 2096

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115		76	119		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	117		85	115		35
	indeks mesnatosti	g	107		72	104		43
	fitnes	g	94		80	98		45
	ekološki selekc. indeks	g	112		82	115		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	986		77	819		34
	dnevna kol. masti	g	24.7		77	22.3		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.4		76	21.4		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18		77	-0.13		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13		76	-0.08		34
3.Meso	neto prirast	g	114		73	110		43
	randman	g	102		72	100		43
	klase mesa	g	104		71	103		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99		71	102		42
	perzistencija	g	89		77	101		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		82	102		45
	broj somatskih stanica	g	105		77	106		34
	protok mlijeka	g	111		83	107		34
	mastitis	g	89		58	94		37
	ciste	g	97		65	99		40
6.Plodnost	plodnost	g	91		70	94		42
	lakoća tel. paternalna	g	117		78	110		44
	lakoća tel. maternalna	g	98		74	96		43
	vitalnost	g	107		69	104		42
	poremećaj plodnosti	g	102		65	102		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		80	98		33
	skupna ocj. mišićavost	g	100		69	97		33
	skupna ocj. noge	g	112		63	108		32
	skupna ocj. vime	g	105		81	105		33
	visina križa	g	103		78	98		33
	duljina leđa	g	101		73	99		33
	širina zdjelice	g	96		71	96		33
	dubina trupa	g	102		70	100		33
	položaj zdjelice	g	89		74	99		33
	kut skoč. zgloba	g	101		74	98		33
	izraž. skoč. zgloba	g	100		74	101		33
	putice	g	106		69	104		33
	visina papaka	g	107		60	107		32
	dulj. pred. vimena	g	119		70	115		33
	dulj. zad. vimena	g	110		71	112		33
kut pred. vimena	g	104		73	107		33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201537452**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1088 / 2096**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 4201282197**

Datum rođenja: **19.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1131 / 2096**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92		67	106		33
	dubina vimena	g	98		77	99		33
	duljina sisa	g	123		81	109		33
	debljina sisa	g	101		72	99		33
	smjer zad. sisa	g	100		78	108		33
	položaj prednjih sisa	g	101		83	101		33
	položaj zadnjih sisa	g	94		75	103		33
	čistoća vimena	g	102		71	105		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 2301 i 2214

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima