

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201626508

Spol: Ž

Datum rođenja: 16.10.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2024

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 6200919762

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći SI (GZW): 2011 / 3966

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1966 / 3966

MG: A2A2 DWM+- F2M+- AB pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		75	122		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		84	116		38
	indeks mesnatosti	g	102		72	104		34
	fitnes	g	116		79	107		38
	ekološki selekc. indeks	g	116		81	116		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	477		76	417		35
	dnevna kol. masti	g	9.7		76	19.5		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.3		75	23.2		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12		76	0.03		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04		75	0.1		35
3.Meso	neto prirast	g	110		73	106		34
	randman	g	100		72	106		34
	klase mesa	g	97		71	99		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100		69	102		34
	perzistencija	g	104		76	103		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		81	111		38
	broj somatskih stanica	g	113		76	109		35
	protok mlijeka	g	98		81	105		35
	mastitis	g	112		56	109		31
	ciste	g	103		63	98		33
6.Plodnost	plodnost	g	121		68	101		34
	lakoća tel. paternalna	g	110		76	99		35
	lakoća tel. maternalna	g	93		72	100		34
	vitalnost	g	104		67	103		34
	poremećaj plodnosti	g	103		63	99		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		79	112		32
	skupna ocj. mišićavost	g	100		67	96		32
	skupna ocj. noge	g	101		61	104		31
	skupna ocj. vime	g	107		78	113		32
	visina križa	g	106		77	115		32
	duljina leđa	g	100		71	112		32
	širina zdjelice	g	99		69	104		32
	dubina trupa	g	103		68	109		32
	položaj zdjelice	g	103		72	101		32
	kut skoč. zgloba	g	106		72	109		32
	izraž. skoč. zgloba	g	99		71	105		32
	putice	g	99		67	102		32
	visina papaka	g	103		56	104		31
	dulj. pred. vimena	g	99		68	99		32
	dulj. zad. vimena	g	102		69	104		32
kut pred. vimena	g	101		71	108		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201626508**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **2011 / 3966**
MG: **A2A2 DWM+- F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2024**
Majka: **HR 6200919762**

Datum rođenja: **16.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1966 / 3966**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		65	101		32
	dubina vimena	g	104		75	108		32
	duljina sisa	g	98		79	93		32
	debljina sisa	g	91		70	93		32
	smjer zad. sisa	g	98		76	103		32
	položaj prednjih sisa	g	102		81	108		32
	položaj zadnjih sisa	g	96		73	98		32
	čistoća vimena	g	98		69	100		32

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 2402 i 2312

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	DW	Patuljasti rast	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima