

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201701006

Spol: Ž

Datum rođenja: 13.11.2023

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 2201338650

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 1813 / 3966

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2442 / 3966

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		76	127		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		85	119		46
	indeks mesnatosti	g	97		74	102		43
	fitnes	g	120		81	112		45
	ekološki selekc. indeks	g	114		82	119		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	498		78	731		44
	dnevna kol. masti	g	4.4		77	25.7		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.2		76	27.5		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19		77	-0.05		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04		76	0.02		44
3.Meso	neto prirast	g	103		75	106		43
	randman	g	98		74	103		43
	klase mesa	g	95		72	98		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		71	107		42
	perzistencija	g	92		77	99		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		82	109		45
	broj somatskih stanica	g	113		78	109		44
	protok mlijeka	g	103		83	100		46
	mastitis	g	108		58	105		37
	ciste	g	110		64	102		40
6.Plodnost	plodnost	g	123		70	111		42
	lakoća tel. paternalna	g	110		78	107		44
	lakoća tel. maternalna	g	95		74	96		43
	vitalnost	g	114		70	109		42
	poremećaj plodnosti	g	117		65	106		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		80	106		45
	skupna ocj. mišićavost	g	97		69	96		42
	skupna ocj. noge	g	97		63	102		39
	skupna ocj. vime	g	113		81	110		45
	visina križa	g	104		78	107		44
	duljina leđa	g	105		72	107		43
	širina zdjelice	g	104		71	101		42
	dubina trupa	g	107		70	106		42
	položaj zdjelice	g	101		73	94		43
	kut skoč. zgloba	g	109		74	102		43
	izraž. skoč. zgloba	g	108		73	101		43
	putice	g	92		69	98		42
	visina papaka	g	96		59	101		38
	dulj. pred. vimena	g	102		70	106		42
dulj. zad. vimena	g	98		70	107		42	
kut pred. vimena	g	99		72	102		42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201701006**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **1813 / 3966**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2024**
Majka: **HR 2201338650**

Datum rođenja: **13.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2442 / 3966**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104		67	98		41
	dubina vimena	g	105		77	102		44
	duljina sisa	g	87		81	94		45
	debljina sisa	g	100		72	96		42
	smjer zad. sisa	g	104		77	99		44
	položaj prednjih sisa	g	124		83	114		45
	položaj zadnjih sisa	g	111		75	102		43
	čistoća vimena	g	100		71	101		42

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