

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201545967

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.09.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.01.2023

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 1201338653

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 1047 / 1428

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1062 / 1428

MG: A2A2 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	116		73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		84	112		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	106		75			
	ekološki selekc. indeks	g	112		79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	719		77	360		32
	dnevna kol. masti	g	12.4		76	16.4		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4		75	17.5		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2		76	0.02		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		75	0.05		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		62			
	perzistencija	g	92		76	87		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		80			
	broj somatskih stanica	g	106		76	96		32
	protok mlijeka	g	99		82	85		32
	mastitis	g	107		48			
	ciste	g	96		54			
6.Plodnost	plodnost	g	101		61			
	lakoća tel. paternalna	g	107		69			
	lakoća tel. maternalna	g	95		65			
	vitalnost	g	109		60			
	poremećaj plodnosti	g	99		54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		79	105		32
	skupna ocj. mišićavost	g	96		68	101		31
	skupna ocj. noge	g	102		61	105		30
	skupna ocj. vime	g	116		79	115		31
	visina križa	g	100		77	105		32
	duljina leđa	g	102		71	106		32
	širina zdjelice	g	92		70	103		32
	dubina trupa	g	103		69	105		31
	položaj zdjelice	g	97		72	94		32
	kut skoč. zgloba	g	100		72	104		31
	izraž. skoč. zgloba	g	102		72	106		31
	putice	g	94		68	99		31
	visina papaka	g	99		57	102		29
	dulj. pred. vimena	g	115		69	106		31
	dulj. zad. vimena	g	102		69	101		31
	kut pred. vimena	g	116		71	112		31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201545967**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **1047 / 1428**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 1201338653**

Datum rođenja: **25.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1062 / 1428**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88		66	98		31
	dubina vimena	g	105		76	108		32
	duljina sisa	g	102		80	96		32
	debljina sisa	g	101		71	97		32
	smjer zad. sisa	g	94		76	101		32
	položaj prednjih sisa	g	117		82	113		32
	položaj zadnjih sisa	g	96		74	103		31
	čistoća vimena	g	101		70	101		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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima