

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201650988
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 3045 / 3537
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3201234935

Datum rođenja: 13.07.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2238 / 3537
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112		68	117		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103		86	109		39
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	115		82	110		39
	ekološki selekc. indeks	g	114		77	116		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-114		78	108		36
	dnevna kol. masti	g	3.5		78	12.3		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4		77	12.8		36
	dnevni sadržaj masti	g	0.1		78	0.09		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1		77	0.11		36
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		72	104		35
	perzistencija	g	96		78	97		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		83	108		39
	broj somatskih stanica	g	106		79	108		36
	protok mlijeka	g	96		84	99		36
	mastitis	g	100		60	105		32
	ciste	g	104		66	102		34
6.Plodnost	plodnost	g	117		72	111		34
	lakoća tel. paternalna	g	108		79	105		36
	lakoća tel. maternalna	g	101		75	99		35
	vitalnost	g	106		71	105		35
	poremećaj plodnosti	g	107		66	103		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		81	105		33
	skupna ocj. mišićavost	g	100		70	99		32
	skupna ocj. noge	g	108		64	107		32
	skupna ocj. vime	g	109		82	112		32
	visina križa	g	106		78	107		33
	duljina leđa	g	104		73	106		33
	širina zdjelice	g	97		72	100		33
	dubina trupa	g	95		71	99		32
	položaj zdjelice	g	101		74	97		33
	kut skoč. zgloba	g	105		75	106		32
	izraž. skoč. zgloba	g	109		75	108		32
	putice	g	103		70	101		32
	visina papaka	g	99		61	101		31
	dulj. pred. vimena	g	101		71	103		32
	dulj. zad. vimena	g	91		71	97		32
kut pred. vimena	g	109		74	108		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201650988**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **3045 / 3537**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 3201234935**

Datum rođenja: **13.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2238 / 3537**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91		68	96		32
	dubina vimena	g	112		78	109		33
	duljina sisa	g	91		81	95		33
	debljina sisa	g	100		73	98		33
	smjer zad. sisa	g	96		78	100		33
	položaj prednjih sisa	g	111		84	115		33
	položaj zadnjih sisa	g	104		76	105		32
	čistoća vimena	g	102		72	100		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 2312 i 2308

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