

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201617885**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **2783 / 3537**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 2201163957**

Datum rođenja: **08.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2020 / 3537**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114		76	119		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103		85	107		39
	indeks mesnatosti	g	107		73	107		34
	fitnes	g	113		81	113		38
	ekološki selekc. indeks	g	115		83	119		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	95		78	110		36
	dnevna kol. masti	g	-4.5		77	7.8		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9		77	11.8		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1		77	0.04		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08		77	0.09		36
3.Meso	neto prirast	g	106		75	105		34
	randman	g	106		74	107		34
	klase mesa	g	105		73	103		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102		71	106		35
	perzistencija	g	93		78	97		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		82	108		39
	broj somatskih stanica	g	107		78	105		35
	protok mlijeka	g	108		84	104		36
	mastitis	g	111		59	106		32
	ciste	g	105		65	103		33
6.Plodnost	plodnost	g	115		71	112		34
	lakoća tel. paternalna	g	104		78	106		36
	lakoća tel. maternalna	g	105		74	101		35
	vitalnost	g	113		70	109		35
	poremećaj plodnosti	g	102		66	102		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114		80	103		33
	skupna ocj. mišićavost	g	101		70	100		32
	skupna ocj. noge	g	113		64	110		32
	skupna ocj. vime	g	108		81	112		32
	visina križa	g	120		78	105		33
	duljina leđa	g	111		73	102		33
	širina zdjelice	g	104		71	99		33
	dubina trupa	g	101		70	98		32
	položaj zdjelice	g	109		74	98		33
	kut skoč. zgloba	g	100		74	103		32
	izraž. skoč. zgloba	g	109		74	107		32
	putice	g	101		69	103		32
	visina papaka	g	110		60	106		31
	dulj. pred. vimena	g	103		70	103		32
	dulj. zad. vimena	g	99		71	101		32
kut pred. vimena	g	103		73	112		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201617885**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **2783 / 3537**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 2201163957**

Datum rođenja: **08.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2020 / 3537**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96		68	96		32
	dubina vimena	g	107		77	108		33
	duljina sisa	g	102		81	102		33
	debljina sisa	g	102		72	97		33
	smjer zad. sisa	g	108		78	103		33
	položaj prednjih sisa	g	113		84	114		33
	položaj zadnjih sisa	g	106		76	103		32
	čistoća vimena	g	98		71	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima