

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201138588
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 493 / 685
MG: A2A2 MSM+- AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 2200814740

Datum rođenja: 09.11.2018
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 517 / 685
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	107		77	109		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103		86	103		39
	indeks mesnatosti	g	112		74	113		34
	fitnes	g	103		82	101		39
	ekološki selekc. indeks	g	105		83	107		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	108		78	237		36
	dnevna kol. masti	g	-2.3		78	0.4		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3		77	7.9		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08		78	-0.11		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05		77	0		36
3.Meso	neto prirast	g	113		75	116		34
	randman	g	108		74	109		34
	klase mesa	g	108		73	108		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100		73	98		36
	perzistencija	g	87		78	93		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		83	104		39
	broj somatskih stanica	g	113		79	106		36
	protok mlijeka	g	84		85	92		36
	mastitis	g	107		61	102		34
	ciste	g	103		67	103		35
6.Plodnost	plodnost	g	101		72	101		35
	lakoća tel. paternalna	g	101		78	99		36
	lakoća tel. maternalna	g	102		75	103		35
	vitalnost	g	100		71	102		35
	poremećaj plodnosti	g	96		67	98		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		81	101		33
	skupna ocj. mišićavost	g	107		71	104		33
	skupna ocj. noge	g	95		66	95		33
	skupna ocj. vime	g	104		82	104		33
	visina križa	g	96		79	99		33
	duljina leđa	g	102		74	104		33
	širina zdjelice	g	105		72	105		33
	dubina trupa	g	99		71	102		33
	položaj zdjelice	g	95		75	94		33
	kut skoč. zgloba	g	92		76	99		33
	izraž. skoč. zgloba	g	84		75	93		33
	putice	g	93		71	95		33
	visina papaka	g	105		62	99		33
	dulj. pred. vimena	g	106		71	108		33
	dulj. zad. vimena	g	98		72	99		33
kut pred. vimena	g	103		74	100		33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201138588**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći SI (GZW): **493 / 685**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 2200814740**

Datum rođenja: **09.11.2018**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **517 / 685**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		69	105		33
	dubina vimena	g	98		78	98		33
	duljina sisa	g	104		82	98		33
	debljina sisa	g	96		73	100		33
	smjer zad. sisa	g	97		79	100		33
	položaj prednjih sisa	g	119		85	117		33
	položaj zadnjih sisa	g	107		77	111		33
	čistoća vimena	g	103		72	104		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 2214 i 2210

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
1	TP	Trombopatija	+-	M		