

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201412681
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.03.2022
Majka: HR 5201044068

Datum rođenja: 11.07.2021
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 37169790
HOLZMICHL

Rang po polubraći SI (GZW): 535 / 643
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 497 / 643
Posjednik: JAROSLAV CENGER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113		72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		84	113		32
	indeks mesnatosti	n	87		70			
	fitnes	g	111		74			
	ekološki selekc. indeks	g	112		78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	595		75	653		32
	dnevna kol. masti	g	11.3		75	18.5		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.3		74	18.9		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16		75	-0.1		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		74	-0.05		32
3.Meso	neto prirast	n	91		72			
	randman	n	86		70			
	klase mesa	n	93		69			
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		61			
	perzistencija	g	107		75	85		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		79			
	broj somatskih stanica	g	112		75	99		32
	protok mlijeka	g	95		81	83		32
	mastitis	g	93		45			
	ciste	g	98		52			
6.Plodnost	plodnost	g	98		59			
	lakoća tel. paternalna	g	126		68			
	lakoća tel. maternalna	g	99		63			
	vitalnost	g	126		59			
	poremećaj plodnosti	g	102		53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83		77	94		32
	skupna ocj. mišićavost	g	93		67	99		32
	skupna ocj. noge	g	99		62	102		31
	skupna ocj. vime	g	99		77	101		32
	visina križa	g	81		75	93		32
	duljina leđa	g	86		70	97		32
	širina zdjelice	g	86		69	96		32
	dubina trupa	g	91		68	98		32
	položaj zdjelice	g	94		71	97		32
	kut skoč. zgloba	g	97		71	98		32
	izraž. skoč. zgloba	g	101		71	96		32
	putice	g	93		67	99		32
	visina papaka	g	98		59	103		31
	dulj. pred. vimena	g	112		67	112		32
	dulj. zad. vimena	g	113		68	110		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201412681
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.03.2022
Majka: HR 5201044068

Datum rođenja: 11.07.2021
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 37169790
HOLZMICHL

Rang po polubraći SI (GZW): 535 / 643
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 497 / 643
Posjednik: JAROSLAV CENGER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104		69	104		32
	susp. ligament	g	107		65	102		32
	dubina vimena	g	88		74	93		32
	duljina sisa	g	106		78	111		32
	debljina sisa	g	98		69	105		32
	smjer zad. sisa	g	113		75	109		32
	položaj prednjih sisa	g	93		80	100		32
	položaj zadnjih sisa	g	103		68	104		32
	čistoća vimena	g	104		68	105		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 2203 i 2112

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima