

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201378839
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 20
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 0200841216

Datum rođenja: 02.02.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 14 / 20
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109		71	116		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	104		81	108		36
	indeks mesnatosti	g	84		67	102		28
	fitnes	g	117		76	112		35
	ekološki selekc. indeks	g	112		78	117		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	748		73	446		31
	dnevna kol. masti	g	-0.4		72	11.5		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	9		71	10.6		30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.36		72	-0.08		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.2		71	-0.06		30
3.Meso	neto prirast	g	75		68	93		28
	randman	g	94		67	106		28
	klase mesa	g	89		65	101		28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121		66	113		30
	perzistencija	g	110		72	103		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116		78	109		35
	broj somatskih stanica	g	117		73	106		31
	protok mlijeka	g	101		81	109		33
	mastitis	g	112		52	109		25
	ciste	g	104		58	102		27
6.Plodnost	plodnost	g	100		65	103		29
	lakoća tel. paternalna	g	103		73	103		30
	lakoća tel. maternalna	g	110		69	109		29
	vitalnost	g	103		63	104		28
	poremećaj plodnosti	g	98		59	103		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92		76	100		29
	skupna ocj. mišićavost	g	97		63	96		26
	skupna ocj. noge	g	100		57	99		25
	skupna ocj. vime	g	107		78	108		29
	visina križa	g	91		73	101		28
	duljina leđa	g	94		67	103		27
	širina zdjelice	g	93		65	98		26
	dubina trupa	g	89		64	97		26
	položaj zdjelice	g	97		69	104		27
	kut skoč. zgloba	g	99		69	98		27
	izraž. skoč. zgloba	g	96		69	96		27
	putice	g	103		63	101		26
	visina papaka	g	100		53	101		24
	dulj. pred. vimena	g	112		64	109		26
	dulj. zad. vimena	g	106		65	102		26
kut pred. vimena	g	101		68	107		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201378839
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 20
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 0200841216

Datum rođenja: 02.02.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 20
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112		62	108		26
	dubina vimena	g	95		72	103		28
	duljina sisa	g	102		77	102		29
	debljina sisa	g	99		66	101		27
	smjer zad. sisa	g	106		73	107		28
	položaj prednjih sisa	g	120		81	110		30
	položaj zadnjih sisa	g	114		71	109		28
	čistoća vimena	g	104		65	102		26

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima