

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201695391
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 32
MG: A1A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2024
Majka: HR 1201216139

Datum rođenja: 17.11.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 10 / 32
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124		71	121		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	121		81	120		43
	indeks mesnatosti	g	98		67	103		37
	fitnes	g	110		76	105		41
	ekološki selekc. indeks	g	117		78	114		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	768		73	730		39
	dnevna kol. masti	g	30.2		72	30.2		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.8		71	25.7		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02		72	0		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		71	0		39
3.Meso	neto prirast	g	103		68	100		37
	randman	g	101		68	104		37
	klase mesa	g	94		65	102		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96		66	96		37
	perzistencija	g	98		73	103		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		79	108		42
	broj somatskih stanica	g	110		73	108		40
	protok mlijeka	g	104		81	103		43
	mastitis	g	100		53	105		31
	ciste	g	103		59	101		34
6.Plodnost	plodnost	g	110		65	103		36
	lakoća tel. paternalna	g	111		73	106		39
	lakoća tel. maternalna	g	113		69	106		38
	vitalnost	g	112		63	110		36
	poremećaj plodnosti	g	108		59	104		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116		76	105		41
	skupna ocj. mišićavost	g	91		64	93		36
	skupna ocj. noge	g	98		57	96		33
	skupna ocj. vime	g	104		78	102		42
	visina križa	g	118		73	105		39
	duljina leđa	g	117		67	107		37
	širina zdjelice	g	110		65	106		36
	dubina trupa	g	109		64	102		36
	položaj zdjelice	g	110		69	102		38
	kut skoč. zgloba	g	106		69	97		38
	izraž. skoč. zgloba	g	105		69	95		38
	putice	g	101		63	100		36
	visina papaka	g	100		54	99		32
	dulj. pred. vimena	g	117		64	113		36
	dulj. zad. vimena	g	108		65	112		36
	kut pred. vimena	g	112		68	107		38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201695391**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 32**
MG: **A1A2 MSM+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2024**
Majka: **HR 1201216139**

Datum rođenja: **17.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 32**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92		62	95		35
	dubina vimena	g	108		72	98		39
	duljina sisa	g	114		77	103		41
	debljina sisa	g	107		66	104		37
	smjer zad. sisa	g	91		73	101		40
	položaj prednjih sisa	g	98		81	102		43
	položaj zadnjih sisa	g	96		71	102		39
	čistoća vimena	g	102		65	100		36

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 2402 i 2312

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 bez rogova