

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201646665
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 55014628 WONDERLAN
Rang po polubraći SI (GZW): 224 / 416
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3201378912

Datum rođenja: 11.08.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 192 / 416
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		73	125		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		82	116		43
	indeks mesnatosti	g	107		71	113		40
	fitnes	g	109		78	110		41
	ekološki selekc. indeks	g	117		80	121		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	917		74	948		40
	dnevna kol. masti	g	12.4		73	16.5		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.7		72	26.2		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29		73	-0.25		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13		72	-0.08		39
3.Meso	neto prirast	g	102		72	109		41
	randman	g	112		71	113		39
	klase mesa	g	101		69	108		39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		67	110		37
	perzistencija	g	95		73	98		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		79	104		42
	broj somatskih stanica	g	104		74	105		40
	protok mlijeka	g	100		81	98		43
	mastitis	g	98		54	98		31
	ciste	g	101		60	100		34
6.Plodnost	plodnost	g	108		66	106		37
	lakoća tel. paternalna	g	120		78	112		44
	lakoća tel. maternalna	g	105		72	105		40
	vitalnost	g	112		70	112		41
	poremećaj plodnosti	g	108		60	104		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87		77	94		41
	skupna ocj. mišićavost	g	89		64	96		36
	skupna ocj. noge	g	103		58	99		33
	skupna ocj. vime	g	103		79	106		42
	visina križa	g	89		74	96		40
	duljina leđa	g	89		68	97		37
	širina zdjelice	g	87		66	93		37
	dubina trupa	g	85		65	91		36
	položaj zdjelice	g	101		69	102		38
	kut skoč. zgloba	g	91		70	94		38
	izraž. skoč. zgloba	g	96		70	96		38
	putice	g	101		64	97		36
	visina papaka	g	104		55	104		32
	dulj. pred. vimena	g	108		65	107		36
	dulj. zad. vimena	g	112		66	108		36
kut pred. vimena	g	106		69	104		38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201646665**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 55014628 WONDERLAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **224 / 416**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 3201378912**

Datum rođenja: **11.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **192 / 416**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98		62	103		35
	dubina vimena	g	95		73	98		39
	duljina sisa	g	108		78	110		41
	debljina sisa	g	98		67	102		37
	smjer zad. sisa	g	105		74	109		40
	položaj prednjih sisa	g	102		82	102		43
	položaj zadnjih sisa	g	104		72	103		39
	čistoća vimena	g	105		66	104		37

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima