

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201626683
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 53631006 WUESTENSO
Rang po polubraći SI (GZW): 257 / 1271
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3201378543

Datum rođenja: 06.07.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 233 / 1271
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121		76	126		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		86	114		46
	indeks mesnatosti	g	113		74	111		43
	fitnes	g	115		81	115		44
	ekološki selekc. indeks	g	119		82	123		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	789		78	861		44
	dnevna kol. masti	g	5.4		78	12.2		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.2		77	25.8		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31		78	-0.26		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13		77	-0.05		44
3.Meso	neto prirast	g	110		75	110		43
	randman	g	108		74	103		43
	klase mesa	g	112		73	112		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		70	107		40
	perzistencija	g	109		78	105		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		82	110		45
	broj somatskih stanica	g	114		78	109		44
	protok mlijeka	g	101		85	104		46
	mastitis	g	102		58	109		36
	ciste	g	103		64	109		38
6.Plodnost	plodnost	g	108		70	116		41
	lakoća tel. paternalna	g	100		78	99		44
	lakoća tel. maternalna	g	97		74	104		43
	vitalnost	g	97		70	99		42
	poremećaj plodnosti	g	101		65	106		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		81	102		45
	skupna ocj. mišićavost	g	113		70	114		42
	skupna ocj. noge	g	98		65	100		40
	skupna ocj. vime	g	113		82	110		45
	visina križa	g	94		78	99		44
	duljina leđa	g	98		73	105		43
	širina zdjelice	g	100		72	106		43
	dubina trupa	g	103		71	109		42
	položaj zdjelice	g	100		74	97		43
	kut skoč. zgloba	g	95		75	96		43
	izraž. skoč. zgloba	g	88		75	87		43
	putice	g	99		70	103		42
	visina papaka	g	109		61	111		39
	dulj. pred. vimena	g	104		71	106		42
	dulj. zad. vimena	g	103		71	104		42
kut pred. vimena	g	114		74	110		43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201626683**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 53631006 WUESTENSO**
Rang po polubraći SI (GZW): **257 / 1271**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 3201378543**

Datum rođenja: **06.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **233 / 1271**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		69	103		41
	dubina vimena	g	107		78	103		44
	duljina sisa	g	83		81	89		45
	debljina sisa	g	98		73	100		43
	smjer zad. sisa	g	103		78	101		44
	položaj prednjih sisa	g	105		84	103		46
	položaj zadnjih sisa	g	101		76	102		43
	čistoća vimena	g	104		72	103		43

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