

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201378832
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA
Rang po polubraći SI (GZW): 639 / 3784
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 4201141401

Datum rođenja: 16.01.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 506 / 3784
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		77	117		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		85	121		46
	indeks mesnatosti	g	102		75	107		43
	fitnes	g	103		81	94		45
	ekološki selekc. indeks	g	111		83	107		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	733		78	945		44
	dnevna kol. masti	g	27.9		77	35.2		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2		77	26.1		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03		77	-0.05		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13		77	-0.08		44
3.Meso	neto prirast	g	110		76	112		43
	randman	g	95		75	99		43
	klase mesa	g	104		74	107		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		72	93		42
	perzistencija	g	99		78	97		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		83	98		45
	broj somatskih stanica	g	101		78	100		44
	protok mlijeka	g	111		84	111		46
	mastitis	g	102		61	94		39
	ciste	g	100		66	96		41
6.Plodnost	plodnost	g	94		72	91		42
	lakoća tel. paternalna	g	99		78	105		44
	lakoća tel. maternalna	g	112		75	105		43
	vitalnost	g	108		71	105		42
	poremećaj plodnosti	g	94		67	98		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		81	101		45
	skupna ocj. mišićavost	g	108		71	100		42
	skupna ocj. noge	g	99		65	96		40
	skupna ocj. vime	g	115		82	105		45
	visina križa	g	99		78	96		44
	duljina leđa	g	107		73	106		43
	širina zdjelice	g	116		72	111		42
	dubina trupa	g	104		71	104		42
	položaj zdjelice	g	96		75	98		43
	kut skoč. zgloba	g	92		75	96		43
	izraž. skoč. zgloba	g	97		75	89		43
	putice	g	97		70	99		42
	visina papaka	g	102		62	106		39
	dulj. pred. vimena	g	111		71	116		42
	dulj. zad. vimena	g	101		72	106		42
kut pred. vimena	g	116		74	106		43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201378832**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **639 / 3784**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 4201141401**

Datum rođenja: **16.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **506 / 3784**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100		69	100		41
	dubina vimena	g	106		78	92		44
	duljina sisa	g	99		82	98		45
	debljina sisa	g	104		73	106		43
	smjer zad. sisa	g	108		79	101		44
	položaj prednjih sisa	g	99		85	105		45
	položaj zadnjih sisa	g	101		77	102		43
	čistoća vimena	g	99		72	103		42

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima