

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201253430
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 982
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 9200969441

Datum rođenja: 25.01.2020
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 66 / 982
Posjednik: MIRKO BAČANI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128		75	124		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	125		84	116		34
	indeks mesnatosti	g	114		72	113		41
	fitnes	g	106		80	112		35
	ekološki selekc. indeks	g	125		81	125		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	922		77	702		31
	dnevna kol. masti	g	39.5		76	22.6		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.4		75	19.8		31
	dnevni sadržaj masti	g	0.01		76	-0.07		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		75	-0.06		31
3.Meso	neto prirast	g	114		73	114		42
	randman	g	108		73	107		41
	klase mesa	g	111		71	110		41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101		69	106		32
	perzistencija	g	104		76	104		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		81	107		35
	broj somatskih stanica	g	109		77	106		31
	protok mlijeka	g	95		83	102		31
	mastitis	g	98		56	102		35
	ciste	g	96		63	100		38
6.Plodnost	plodnost	g	104		69	109		41
	lakoća tel. paternalna	g	101		77	106		43
	lakoća tel. maternalna	g	104		73	104		42
	vitalnost	g	96		68	103		41
	poremećaj plodnosti	g	107		64	107		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111		80	104		44
	skupna ocj. mišićavost	g	90		68	97		41
	skupna ocj. noge	g	95		62	100		39
	skupna ocj. vime	g	115		80	111		44
	visina križa	g	114		77	104		44
	duljina leđa	g	116		72	110		42
	širina zdjelice	g	108		70	106		41
	dubina trupa	g	103		69	101		41
	položaj zdjelice	g	103		73	104		42
	kut skoč. zgloba	g	104		73	100		42
	izraž. skoč. zgloba	g	105		73	100		42
	putice	g	94		68	100		41
	visina papaka	g	100		58	102		37
	dulj. pred. vimena	g	104		69	97		41
	dulj. zad. vimena	g	112		70	104		41
kut pred. vimena	g	105		72	105		42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201253430**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
Rang po polubraći SI (GZW): **28 / 982**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 9200969441**

Datum rođenja: **25.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **66 / 982**
Posjednik: **MIRKO BAČANI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110		66	107		40
	dubina vimena	g	111		76	106		43
	duljina sisa	g	96		80	100		44
	debljina sisa	g	92		71	97		42
	smjer zad. sisa	g	110		77	108		43
	položaj prednjih sisa	g	111		83	114		45
	položaj zadnjih sisa	g	109		74	109		43
	čistoća vimena	g	105		70	103		41

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 2214 i 2210

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima