

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201496930
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 34
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: AT 655143838

Datum rođenja: 17.08.2022
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 34
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108		73	117		42
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		84	110		45
	indeks mesnatosti	g	102		71	102		42
	fitnes	g	103		78	109		43
	ekološki selekc. indeks	g	106		80	117		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	528		76	672		44
	dnevna kol. masti	g	4.6		75	9		43
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1		74	19.3		43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2		75	-0.22		43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		74	-0.05		43
3.Meso	neto prirast	g	103		72	107		42
	randman	g	99		71	100		42
	klase mesa	g	104		69	102		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90		66	103		38
	perzistencija	g	97		76	105		43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		80	103		44
	broj somatskih stanica	g	100		75	103		43
	protok mlijeka	g	112		81	111		44
	mastitis	g	99		51	101		31
	ciste	g	105		59	106		36
6.Plodnost	plodnost	g	115		66	112		38
	lakoća tel. paternalna	g	101		76	101		44
	lakoća tel. maternalna	g	106		71	103		41
	vitalnost	g	95		66	100		39
	poremećaj plodnosti	g	113		60	106		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		79	110		44
	skupna ocj. mišićavost	g	105		67	102		40
	skupna ocj. noge	g	111		60	109		37
	skupna ocj. vime	g	106		78	112		43
	visina križa	g	106		76	109		43
	duljina leđa	g	107		71	110		42
	širina zdjelice	g	107		69	114		41
	dubina trupa	g	110		67	108		40
	položaj zdjelice	g	100		71	100		42
	kut skoč. zgloba	g	96		71	91		41
	izraž. skoč. zgloba	g	95		71	94		41
	putice	g	111		66	107		40
	visina papaka	g	107		55	102		35
	dulj. pred. vimena	g	105		67	108		40
	dulj. zad. vimena	g	103		68	107		41
kut pred. vimena	g	109		70	105		41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201496930**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **33 / 34**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **AT 655143838**

Datum rođenja: **17.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 34**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		64	107		39
	dubina vimena	g	99		75	103		43
	duljina sisa	g	91		79	88		44
	debljina sisa	g	91		70	91		41
	smjer zad. sisa	g	109		75	111		43
	položaj prednjih sisa	g	97		81	106		44
	položaj zadnjih sisa	g	104		73	110		42
	čistoća vimena	g	104		69	107		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima