

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201494133
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 36
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 3201106173

Datum rođenja: 05.05.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 39611602 WEBURG
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 32 / 36
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101		68			
	dnevni indeks mliječnosti	g	103		80	113		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	107		73			
	ekološki selekc. indeks	g	101		75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	334		71	650		27
	dnevna kol. masti	g	-0.3		70	17.7		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.5		69	18.4		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17		70	-0.11		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		69	-0.05		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		60			
	perzistencija	g	99		71	92		27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		76			
	broj somatskih stanica	g	106		71	88		27
	protok mlijeka	g	88		78	86		29
	mastitis	g	97		45			
	ciste	g	105		51			
6.Plodnost	plodnost	g	109		59			
	lakoća tel. paternalna	g	118		68			
	lakoća tel. maternalna	g	100		63			
	vitalnost	g	101		57			
	poremećaj plodnosti	g	109		52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91		75	100		28
	skupna ocj. mišićavost	g	88		61	95		25
	skupna ocj. noge	g	103		54	101		24
	skupna ocj. vime	g	110		75	106		28
	visina križa	g	91		72	100		27
	duljina leđa	g	93		65	101		26
	širina zdjelice	g	96		63	100		26
	dubina trupa	g	95		62	100		26
	položaj zdjelice	g	87		67	92		26
	kut skoč. zgloba	g	100		67	108		27
	izraž. skoč. zgloba	g	108		67	109		27
	putice	g	102		61	98		25
	visina papaka	g	98		50	95		23
	dulj. pred. vimena	g	105		62	112		26
	dulj. zad. vimena	g	100		63	98		26
kut pred. vimena	g	100		65	103		26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201494133**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **34 / 36**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 3201106173**

Datum rođenja: **05.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 39611602 WEBURG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 36**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106		59	101		25
	dubina vimena	g	102		70	103		27
	duljina sisa	g	92		75	102		28
	debljina sisa	g	92		65	100		26
	smjer zad. sisa	g	104		71	105		27
	položaj prednjih sisa	g	109		78	100		29
	položaj zadnjih sisa	g	107		68	103		27
	čistoća vimena	g	99		63	101		26

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima