

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201646563
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 17
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: DE 0953752843

Datum rođenja: 03.02.2024
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 45582236 EVEREST
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 17
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		73	118		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		83	113		44
	indeks mesnatosti	g	109		70	111		38
	fitnes	g	108		78	103		42
	ekološki selekc. indeks	g	111		80	111		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	616		75	830		41
	dnevna kol. masti	g	10.8		74	17.8		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9		74	18.8		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17		74	-0.18		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1		74	-0.11		40
3.Meso	neto prirast	g	107		71	109		38
	randman	g	108		70	112		38
	klase mesa	g	105		69	105		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		67	101		37
	perzistencija	g	104		75	103		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		80	100		43
	broj somatskih stanica	g	103		75	101		41
	protok mlijeka	g	109		83	109		43
	mastitis	g	98		55	99		31
	ciste	g	95		60	96		34
6.Plodnost	plodnost	g	108		67	102		37
	lakoća tel. paternalna	g	105		78	105		44
	lakoća tel. maternalna	g	98		71	102		39
	vitalnost	g	109		67	105		38
	poremećaj plodnosti	g	101		61	104		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86		78	96		42
	skupna ocj. mišićavost	g	92		66	96		37
	skupna ocj. noge	g	107		60	102		34
	skupna ocj. vime	g	105		80	102		43
	visina križa	g	89		75	98		40
	duljina leđa	g	87		69	96		38
	širina zdjelice	g	86		67	96		37
	dubina trupa	g	89		66	97		37
	položaj zdjelice	g	110		71	105		39
	kut skoč. zgloba	g	86		72	97		39
	izraž. skoč. zgloba	g	97		72	91		39
	putice	g	103		66	103		37
	visina papaka	g	98		56	100		33
	dulj. pred. vimena	g	103		66	106		37
	dulj. zad. vimena	g	107		67	107		37
kut pred. vimena	g	97		70	98		38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201646563**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
Rang po polubraći SI (GZW): **11 / 17**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **DE 0953752843**

Datum rođenja: **03.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 45582236 EVEREST**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 17**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95		64	96		36
	dubina vimena	g	102		74	99		40
	duljina sisa	g	88		79	95		42
	debljina sisa	g	90		68	96		38
	smjer zad. sisa	g	105		75	101		40
	položaj prednjih sisa	g	110		83	109		44
	položaj zadnjih sisa	g	98		73	101		40
	čistoća vimena	g	98		67	99		37

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 2404 i 2402

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