

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201606740
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 352 / 443
MG: A1A2 MSM+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 2201120039

Datum rođenja: 11.02.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 350 / 443
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108		77	113		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		86	108		46
	indeks mesnatosti	g	110		74	108		43
	fitnes	g	93		81	102		45
	ekološki selekc. indeks	g	104		83	108		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	460		79	317		45
	dnevna kol. masti	g	13.8		78	14.4		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4		77	10.4		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06		78	0.02		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		77	-0.01		44
3.Meso	neto prirast	g	111		75	112		44
	randman	g	107		74	105		43
	klase mesa	g	105		73	104		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91		71	98		41
	perzistencija	g	91		78	91		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		83	106		45
	broj somatskih stanica	g	106		79	107		45
	protok mlijeka	g	111		85	103		46
	mastitis	g	94		58	103		36
	ciste	g	91		65	96		40
6.Plodnost	plodnost	g	93		71	104		42
	lakoća tel. paternalna	g	99		78	101		45
	lakoća tel. maternalna	g	107		75	105		43
	vitalnost	g	101		70	101		42
	poremećaj plodnosti	g	99		66	105		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		81	107		45
	skupna ocj. mišićavost	g	111		70	111		42
	skupna ocj. noge	g	93		65	95		40
	skupna ocj. vime	g	103		82	105		45
	visina križa	g	101		78	105		44
	duljina leđa	g	106		73	109		43
	širina zdjelice	g	113		72	112		43
	dubina trupa	g	102		71	104		42
	položaj zdjelice	g	106		75	99		43
	kut skoč. zgloba	g	101		75	105		43
	izraž. skoč. zgloba	g	90		75	88		43
	putice	g	95		70	100		42
	visina papaka	g	106		61	110		39
	dulj. pred. vimena	g	106		71	100		42
	dulj. zad. vimena	g	107		72	103		43
kut pred. vimena	g	93		74	99		43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201606740**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **352 / 443**
MG: **A1A2 MSM+- AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 2201120039**

Datum rođenja: **11.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **350 / 443**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96		69	104		41
	dubina vimena	g	98		78	102		44
	duljina sisa	g	80		82	87		45
	debljina sisa	g	93		73	91		43
	smjer zad. sisa	g	100		79	102		44
	položaj prednjih sisa	g	99		85	106		46
	položaj zadnjih sisa	g	93		76	101		44
	čistoća vimena	g	104		72	105		43

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 2308 i 2305

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova