

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576606
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraći SI (GZW): 339 / 965
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 3201061661

Datum rođenja: 22.01.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 404 / 965
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		63	116		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		81	109		36
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	110		76	108		35
	ekološki selekc. indeks	g	116		72	113		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	192		72	187		30
	dnevna kol. masti	g	27.7		72	15.3		30
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9		71	11.7		30
	dnevni sadržaj masti	g	0.24		72	0.09		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07		71	0.06		30
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		65	105		29
	perzistencija	g	98		72	95		30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116		77	110		35
	broj somatskih stanica	g	118		72	110		30
	protok mlijeka	g	98		79	96		32
	mastitis	g	110		50	105		25
	ciste	g	92		57	97		27
6.Plodnost	plodnost	g	100		64	104		29
	lakoća tel. paternalna	g	101		77	104		35
	lakoća tel. maternalna	g	106		72	103		33
	vitalnost	g	110		68	108		34
	poremećaj plodnosti	g	103		58	103		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86		75	94		29
	skupna ocj. mišićavost	g	113		62	109		26
	skupna ocj. noge	g	100		55	103		24
	skupna ocj. vime	g	111		76	109		29
	visina križa	g	82		73	92		28
	duljina leđa	g	89		66	96		27
	širina zdjelice	g	99		64	99		27
	dubina trupa	g	93		63	96		26
	položaj zdjelice	g	94		67	95		27
	kut skoč. zgloba	g	98		68	98		27
	izraž. skoč. zgloba	g	91		68	97		27
	putice	g	98		62	102		26
	visina papaka	g	99		51	101		23
	dulj. pred. vimena	g	105		63	102		26
	dulj. zad. vimena	g	105		64	102		26
kut pred. vimena	g	102		66	104		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201576606**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 54725619 HEX HEX**
Rang po polubraći SI (GZW): **339 / 965**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 3201061661**

Datum rođenja: **22.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **404 / 965**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108		60	104		25
	dubina vimena	g	95		71	100		28
	duljina sisa	g	93		76	101		29
	debljina sisa	g	85		65	97		27
	smjer zad. sisa	g	103		72	100		28
	položaj prednjih sisa	g	117		79	110		30
	položaj zadnjih sisa	g	103		69	100		27
	čistoća vimena	g	103		64	102		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 2304 i 2303

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