

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201614699
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX
Rang po polubraći SI (GZW): 210 / 231
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2023
Majka: HR 5201253004

Datum rođenja: 26.02.2023
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 51354567 WILDPARK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 189 / 231
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		69	119		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		80	105		31
	indeks mesnatosti	g	105		64	105		36
	fitnes	g	123		75	116		40
	ekološki selekc. indeks	g	121		77	119		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	479		71	366		28
	dnevna kol. masti	g	8.4		70	11.1		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7		69	6.9		28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13		70	-0.05		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11		69	-0.07		28
3.Meso	neto prirast	g	104		66	106		37
	randman	g	105		65	103		36
	klase mesa	g	103		63	103		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117		63	110		34
	perzistencija	g	99		70	100		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121		76	120		40
	broj somatskih stanica	g	121		70	114		28
	protok mlijeka	g	91		77	92		30
	mastitis	g	112		46	109		26
	ciste	g	108		54	103		30
6.Plodnost	plodnost	g	117		62	109		34
	lakoća tel. paternalna	g	108		76	109		43
	lakoća tel. maternalna	g	101		69	102		39
	vitalnost	g	103		66	102		39
	poremećaj plodnosti	g	106		55	102		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		74	106		28
	skupna ocj. mišićavost	g	120		60	113		26
	skupna ocj. noge	g	109		53	116		24
	skupna ocj. vime	g	114		74	110		28
	visina križa	g	106		72	107		28
	duljina leđa	g	105		65	106		27
	širina zdjelice	g	106		63	106		26
	dubina trupa	g	104		61	103		26
	položaj zdjelice	g	111		66	112		27
	kut skoč. zgloba	g	90		65	93		27
	izraž. skoč. zgloba	g	91		65	99		27
	putice	g	109		60	114		25
	visina papaka	g	109		48	116		22
	dulj. pred. vimena	g	99		61	106		26
	dulj. zad. vimena	g	84		62	99		26
kut pred. vimena	g	108		64	104		26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201614699**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **DE 09 54893149 MAJESTIX**
Rang po polubraći SI (GZW): **210 / 231**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2023**
Majka: **HR 5201253004**

Datum rođenja: **26.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 51354567 WILDPARK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **189 / 231**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100		58	99		25
	dubina vimena	g	115		70	106		28
	duljina sisa	g	108		75	96		29
	debljina sisa	g	98		64	92		26
	smjer zad. sisa	g	96		70	97		28
	položaj prednjih sisa	g	98		77	107		29
	položaj zadnjih sisa	g	99		67	101		27
	čistoća vimena	g	98		62	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 2305 i 2304

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 bez rogova