

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201576713
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 146
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2023
Majka: HR 2201342815

Datum rođenja: 19.01.2023
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 146
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	134		73	130		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	118		82	116		43
	indeks mesnatosti	g	114		72	120		41
	fitnes	g	119		77	110		41
	ekološki selekc. indeks	g	132		80	127		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	755		73	768		40
	dnevna kol. masti	g	26.7		73	24.5		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	25		72	22		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05		73	-0.08		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		72	-0.06		39
3.Meso	neto prirast	g	113		73	119		42
	randman	g	114		73	117		41
	klase mesa	g	106		71	110		41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		66	112		37
	perzistencija	g	117		73	109		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		78	102		42
	broj somatskih stanica	g	110		73	104		40
	protok mlijeka	g	104		81	112		43
	mastitis	g	96		52	94		31
	ciste	g	103		59	102		34
6.Plodnost	plodnost	g	110		65	102		36
	lakoća tel. paternalna	g	113		78	109		44
	lakoća tel. maternalna	g	106		72	101		40
	vitalnost	g	118		70	112		42
	poremećaj plodnosti	g	119		59	106		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		77	100		41
	skupna ocj. mišićavost	g	107		64	105		36
	skupna ocj. noge	g	103		57	103		33
	skupna ocj. vime	g	96		78	104		41
	visina križa	g	97		74	100		40
	duljina leđa	g	102		67	105		37
	širina zdjelice	g	103		66	103		37
	dubina trupa	g	99		64	98		36
	položaj zdjelice	g	84		69	87		38
	kut skoč. zgloba	g	99		69	96		38
	izraž. skoč. zgloba	g	102		69	96		38
	putice	g	104		64	106		36
	visina papaka	g	100		53	103		31
	dulj. pred. vimena	g	109		64	109		36
	dulj. zad. vimena	g	105		65	99		36
kut pred. vimena	g	105		68	106		37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201576713**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **10 / 146**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2023**
Majka: **HR 2201342815**

Datum rođenja: **19.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 146**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94		62	94		35
	dubina vimena	g	88		73	103		39
	duljina sisa	g	104		77	107		41
	debljina sisa	g	98		67	101		37
	smjer zad. sisa	g	84		74	91		40
	položaj prednjih sisa	g	93		81	102		42
	položaj zadnjih sisa	g	90		71	94		38
	čistoća vimena	g	103		65	101		36

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima