

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201382218
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 557 / 2672
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 4201165377

Datum rođenja: 14.05.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 483 / 2672
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		85	109		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	116		77			
	ekološki selekc. indeks	g	117		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	487		78	607		32
	dnevna kol. masti	g	3.7		77	7		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2		77	17.1		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19		77	-0.21		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		77	-0.05		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		65			
	perzistencija	g	94		77	84		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		82			
	broj somatskih stanica	g	99		78	91		32
	protok mlijeka	g	94		84	79		32
	mastitis	g	107		52			
	ciste	g	116		56			
6.Plodnost	plodnost	g	120		63			
	lakoća tel. paternalna	g	104		70			
	lakoća tel. maternalna	g	104		66			
	vitalnost	g	112		62			
	poremećaj plodnosti	g	102		57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		81	100		32
	skupna ocj. mišićavost	g	95		70	99		32
	skupna ocj. noge	g	109		64	106		32
	skupna ocj. vime	g	112		81	109		32
	visina križa	g	109		78	100		32
	duljina leđa	g	104		73	101		32
	širina zdjelice	g	101		72	100		32
	dubina trupa	g	103		71	99		32
	položaj zdjelice	g	82		74	88		32
	kut skoč. zgloba	g	101		75	97		32
	izraž. skoč. zgloba	g	99		74	98		32
	putice	g	98		70	102		32
	visina papaka	g	108		61	106		32
	dulj. pred. vimena	g	109		71	112		32
	dulj. zad. vimena	g	103		71	104		32
kut pred. vimena	g	112		73	106		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201382218**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **557 / 2672**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 4201165377**

Datum rođenja: **14.05.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **483 / 2672**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99		68	96		32
	dubina vimena	g	106		77	102		32
	duljina sisa	g	119		81	109		32
	debljina sisa	g	97		72	99		32
	smjer zad. sisa	g	102		78	100		32
	položaj prednjih sisa	g	107		84	109		32
	položaj zadnjih sisa	g	104		76	101		32
	čistoća vimena	g	102		71	102		32

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 2301 i 2214

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