

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201325865
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 32 3508 538 EHRSAM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 8200848866

Datum rođenja: 16.12.2020
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 112 / 546
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 89 / 546
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		85	104		35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	114		80			
	ekološki selekc. indeks	g	119		81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	506		78	135		34
	dnevna kol. masti	g	11.8		77	6.9		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.1		76	4.6		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11		77	0.02		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		76	0		34
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		69			
	perzistencija	g	101		77	95		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		82			
	broj somatskih stanica	g	108		77	110		33
	protok mlijeka	g	109		84	105		34
	mastitis	g	100		56	108		28
	ciste	g	102		63	104		30
6.Plodnost	plodnost	g	114		69	105		32
	lakoća tel. paternalna	g	99		78	103		34
	lakoća tel. maternalna	g	102		74	101		33
	vitalnost	g	102		70	105		33
	poremećaj plodnosti	g	109		64	103		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		80	103		33
	skupna ocj. mišićavost	g	98		69	106		32
	skupna ocj. noge	g	108		63	106		31
	skupna ocj. vime	g	104		81	102		32
	visina križa	g	102		78	102		33
	duljina leđa	g	100		72	103		32
	širina zdjelice	g	97		71	104		32
	dubina trupa	g	98		70	100		32
	položaj zdjelice	g	101		74	103		32
	kut skoč. zgloba	g	117		74	103		32
	izraž. skoč. zgloba	g	118		74	103		32
	putice	g	103		69	108		32
	visina papaka	g	113		59	112		31
	dulj. pred. vimena	g	95		70	94		32
	dulj. zad. vimena	g	99		70	95		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201325865
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 32 3508 538 EHRSAM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 8200848866

Datum rođenja: 16.12.2020
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 112 / 546
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 89 / 546
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96		73	102		32
	susp. ligament	g	98		67	97		32
	dubina vimena	g	104		77	106		32
	duljina sisa	g	95		81	95		33
	debljina sisa	g	108		72	103		32
	smjer zad. sisa	g	102		78	96		32
	položaj prednjih sisa	g	97		83	97		32
	položaj zadnjih sisa	g	95		75	93		32
	čistoća vimena	g	101		71	104		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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima