

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201282439
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
Rang po polubraći SI (GZW): 102 / 982
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 1201047759

Datum rođenja: 15.08.2020
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 223 / 982
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124		76	118		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	119		85	113		39
	indeks mesnatosti	g	116		74	113		34
	fitnes	g	101		81	100		39
	ekološki selekc. indeks	g	120		82	115		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	826		78	618		36
	dnevna kol. masti	g	27.8		77	16.6		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.8		77	19.6		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07		77	-0.1		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		77	-0.02		36
3.Meso	neto prirast	g	115		75	112		34
	randman	g	111		74	108		34
	klase mesa	g	112		73	111		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		71	101		35
	perzistencija	g	95		78	99		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96		83	100		39
	broj somatskih stanica	g	100		78	103		36
	protok mlijeka	g	100		84	101		36
	mastitis	g	87		59	97		32
	ciste	g	104		65	103		33
6.Plodnost	plodnost	g	97		71	102		34
	lakoća tel. paternalna	g	103		78	99		36
	lakoća tel. maternalna	g	111		74	108		35
	vitalnost	g	107		70	98		35
	poremećaj plodnosti	g	97		66	100		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		81	106		33
	skupna ocj. mišićavost	g	108		70	109		33
	skupna ocj. noge	g	100		65	101		32
	skupna ocj. vime	g	98		82	101		33
	visina križa	g	101		78	105		33
	duljina leđa	g	105		73	108		33
	širina zdjelice	g	109		72	109		33
	dubina trupa	g	97		71	102		33
	položaj zdjelice	g	115		74	113		33
	kut skoč. zgloba	g	94		75	99		33
	izraž. skoč. zgloba	g	94		75	96		33
	putice	g	101		70	101		33
	visina papaka	g	105		61	105		32
	dulj. pred. vimena	g	100		71	98		33
	dulj. zad. vimena	g	96		71	97		33
kut pred. vimena	g	97		74	96		33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201282439
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
Rang po polubraći SI (GZW): 102 / 982
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 1201047759

Datum rođenja: 15.08.2020
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 223 / 982
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107		68	107		33
	dubina vimena	g	100		78	101		33
	duljina sisa	g	104		81	98		33
	debljina sisa	g	111		73	103		33
	smjer zad. sisa	g	103		78	104		33
	položaj prednjih sisa	g	96		84	105		33
	položaj zadnjih sisa	g	102		76	105		33
	čistoća vimena	g	104		72	105		33

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 2214 i 2210

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