

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201378747

Spol: Ž

Datum rođenja: 16.01.2021

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.03.2023

Otac: DE 09 49038738 ORKA

Majka: AT 563317338

Majčin otac: DE 09 50496969 JOKER

Rang po polubraći SI (GZW): 1239 / 1316

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1290 / 1316

MG:

Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	0	76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	85	103	0	35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	95	0	81			
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-74	0	78	80	0	35
	dnevna kol. masti	g	2.8	0	77	12.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.9	0	77	0.5	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	77	0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	-0.03	0	34
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	71			
	perzistencija	g	96	0	78	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	82			
	broj somatskih stanica	g	101	0	78	102	0	34
	protok mlijeka	g	86	0	84	106	0	34
	mastitis	g	91	0	57	100	0	28
	ciste	g	96	0	64	100	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	71	101	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	101	0	34
	vitalnost	g	102	0	70	98	0	33
	poremećaj plodnosti	g	97	0	65	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	106	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	69	106	0	32
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	109	0	31
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	107	0	32
	visina križa	g	105	0	78	105	0	32
	duljina leđa	g	107	0	73	106	0	32
	širina zdjelice	g	111	0	71	108	0	32
	dubina trupa	g	106	0	70	109	0	32
	položaj zdjelice	g	107	0	74	104	0	32
	kut skoč. zgloba	g	106	0	74	93	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	74	95	0	32
	putice	g	103	0	69	107	0	32
	visina papaka	g	101	0	60	110	0	30
	dulj. pred. vimena	g	99	0	70	104	0	32
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	103	0	32
	kut pred. vimena	g	98	0	73	108	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201378747

Spol: Ž

Datum rođenja: 16.01.2021

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.03.2023

Otac: DE 09 49038738 ORKA

Majka: AT 563317338

Majčin otac: DE 09 50496969 JOKER

Rang po polubračići SI (GZW): 1239 / 1316

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1290 / 1316

MG:

Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	68	99	0	32
	dubina vimena	g	97	0	77	99	0	32
	duljina sisa	g	110	0	81	101	0	32
	debljina sisa	g	99	0	72	97	0	32
	smjer zad. sisa	g	106	0	78	103	0	32
	položaj prednjih sisa	g	113	0	84	104	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	75	102	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	71	100	0	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 2303 i 2301

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