

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201450876
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 5200849031

Datum rođenja: 30.11.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 59
MG:

Rang po polubraći ESI (OEZW): 57 / 59
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	71			
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	82	111	0	30
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	100	0	75			
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	197	0	74	357	0	29
	dnevna kol. masti	g	10	0	73	16.4	0	28
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	0	72	15.9	0	28
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	73	0.02	0	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	72	0.04	0	28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	63			
	perzistencija	g	95	0	74	84	0	29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	79			
	broj somatskih stanica	g	106	0	74	91	0	28
	protok mlijeka	g	88	0	81	93	0	29
	mastitis	g	92	0	48			
	ciste	g	93	0	54			
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	61			
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	69			
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	65			
	vitalnost	g	104	0	61			
	poremećaj plodnosti	g	105	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	78	95	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	65	94	0	27
	skupna ocj. noge	g	99	0	59	107	0	25
	skupna ocj. vime	g	99	0	79	106	0	29
	visina križa	g	92	0	75	95	0	30
	duljina leđa	g	95	0	69	96	0	28
	širina zdjelice	g	98	0	67	98	0	28
	dubina trupa	g	92	0	66	96	0	27
	položaj zdjelice	g	96	0	70	100	0	28
	kut skoč. zgloba	g	111	0	71	102	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	71	103	0	28
	putice	g	93	0	65	103	0	27
	visina papaka	g	98	0	55	105	0	24
	dulj. pred. vimena	g	111	0	66	107	0	27
	dulj. zad. vimena	g	111	0	67	106	0	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201450876
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 5200849031

Datum rođenja: 30.11.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 59
MG:

Rang po polubraći ESI (OEZW): 57 / 59
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	70	110	0	28
	susp. ligament	g	102	0	63	100	0	26
	dubina vimena	g	91	0	74	100	0	29
	duljina sisa	g	109	0	79	101	0	30
	debljina sisa	g	109	0	69	102	0	28
	smjer zad. sisa	g	86	0	75	92	0	29
	položaj prednjih sisa	g	107	0	82	101	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	72	93	0	28
	čistoća vimena	g	100	0	67	102	0	28

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