

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): 01.12.2023
Majka: HR 5200849031

Datum rođenja: 30.11.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 47 / 85
MG:

Rang po polubraći ESI (OEZW): 76 / 85
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-3	75	106	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	85	107	-1	38
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	104	0	33
	fitnes	g	101	-3	80	97	-2	36
	ekološki selekc. indeks	g	99	-3	81	100	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	152	-77	78	165	-48	34
	dnevna kol. masti	g	7.1	-2.3	77	9.4	-1.5	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5	-1.1	76	11.7	-0.2	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.01	77	0.03	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.02	76	0.07	0.02	34
3.Meso	neto prirast	g	112	0	74	108	0	33
	randman	g	98	1	73	96	0	33
	klase mesa	g	108	0	73	107	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-3	68	93	-2	30
	perzistencija	g	92	-1	77	94	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	82	98	-2	37
	broj somatskih stanica	g	104	-1	78	99	-2	34
	protok mlijeka	g	88	-1	84	101	0	34
	mastitis	g	96	0	56	101	1	26
	ciste	g	95	-1	62	94	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	105	-2	69	100	-2	30
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	78	109	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	102	0	32
	vitalnost	g	104	-3	69	105	-1	32
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	63	104	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	81	93	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	90	1	69	93	0	31
	skupna ocj. noge	g	95	-1	63	101	-1	29
	skupna ocj. vime	g	99	1	82	102	0	32
	visina križa	g	91	-1	78	93	0	32
	duljina leđa	g	94	-1	73	95	-1	32
	širina zdjelice	g	97	0	71	97	-1	31
	dubina trupa	g	91	-1	70	95	0	31
	položaj zdjelice	g	95	-1	74	99	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	113	1	74	107	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	74	102	1	31
	putice	g	93	-1	69	100	0	31
	visina papaka	g	97	-1	60	102	0	28
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	70	107	1	31
	dulj. zad. vimena	g	110	0	71	107	0	31

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): 01.12.2023
Majka: HR 5200849031

Datum rođenja: 30.11.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 47 / 85
MG:

Rang po polubraći ESI (OEZW): 76 / 85
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	1	73	106	1	31
	susp. ligament	g	101	-2	68	101	-1	30
	dubina vimena	g	91	0	77	97	0	32
	duljina sisa	g	109	0	81	105	0	32
	debljina sisa	g	109	0	72	104	0	32
	smjer zad. sisa	g	86	0	78	89	0	32
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	101	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	76	93	-1	31
	čistoća vimena	g	100	0	71	102	0	31

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 2312 i 2308

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