

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): 01.04.2023
Majka: HR 5200849031

Datum rođenja: 30.11.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 67
MG:

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 62 / 67
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	74	108	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	84	109	0	38
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	104	0	33
	fitnes	g	103	0	79	99	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	81	103	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	252	0	76	253	0	34
	dnevna kol. masti	g	10.6	0	76	13	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	0	75	12	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	76	0.03	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	75	0.04	0	33
3.Meso	neto prirast	g	114	0	74	108	0	33
	randman	g	97	0	72	97	0	33
	klase mesa	g	108	0	72	107	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	67	95	0	29
	perzistencija	g	94	0	76	95	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	80	101	0	36
	broj somatskih stanica	g	105	0	76	102	0	33
	protok mlijeka	g	88	0	83	100	0	34
	mastitis	g	96	0	53	100	0	25
	ciste	g	95	0	60	94	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	67	101	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	110	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	104	0	31
	vitalnost	g	105	0	68	105	0	31
	poremećaj plodnosti	g	105	0	61	103	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	79	94	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	67	93	0	30
	skupna ocj. noge	g	98	0	61	103	0	27
	skupna ocj. vime	g	100	0	80	104	0	31
	visina križa	g	92	0	77	93	0	32
	duljina leđa	g	95	0	71	95	0	31
	širina zdjelice	g	97	0	69	98	0	30
	dubina trupa	g	93	0	68	96	0	30
	položaj zdjelice	g	96	0	72	99	0	30
	kut skoč. zgloba	g	110	0	73	105	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	72	101	0	30
	putice	g	94	0	67	100	0	30
	visina papaka	g	100	0	57	104	0	26
	dulj. pred. vimena	g	111	0	68	107	0	30
	dulj. zad. vimena	g	110	0	69	106	0	30

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): 01.04.2023
Majka: HR 5200849031

Datum rođenja: 30.11.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 67
MG:

Rang po polubraći ESI (OEZW): 62 / 67
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	71	107	0	30
	susp. ligament	g	103	0	65	102	0	29
	dubina vimena	g	91	0	76	97	0	31
	duljina sisa	g	109	0	80	105	0	32
	debljina sisa	g	109	0	70	103	0	31
	smjer zad. sisa	g	86	0	77	90	0	31
	položaj prednjih sisa	g	107	0	83	101	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	74	94	0	30
	čistoća vimena	g	100	0	69	102	0	30

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 2305 i 2304

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