

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201356101
Datum zaprimanja uzorka: 19.03.2021
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 329 / 652
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 4200932442

Datum rođenja: 06.02.2021
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 271 / 652
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	1	76	117	1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	1	74	101	1	43
	fitnes	g	111	0	81	113	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	115	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	725	14	78	603	-16	44
	dnevna kol. masti	g	1.2	-1.3	77	1.7	-1.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.5	1.6	77	16.2	0.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	-0.02	77	-0.27	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	77	-0.06	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	101	1	43
	randman	g	104	1	74	99	1	43
	klase mesa	g	106	1	73	104	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	1	72	117	2	42
	perzistencija	g	99	-1	78	104	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	82	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	107	-2	78	109	0	44
	protok mlijeka	g	89	0	84	100	0	46
	mastitis	g	107	2	59	108	2	38
	ciste	g	104	0	66	103	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	95	-1	71	103	-2	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	105	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	97	0	43
	vitalnost	g	114	1	70	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	1	67	106	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	89	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	70	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	1	64	102	1	40
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	101	1	45
	visina križa	g	99	0	78	88	0	44
	duljina leđa	g	98	0	73	91	0	43
	širina zdjelice	g	96	-1	72	89	-1	43
	dubina trupa	g	99	0	71	94	0	42
	položaj zdjelice	g	106	0	74	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	84	0	75	91	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	91	1	74	94	-1	43
	putice	g	103	0	70	99	1	42
	visina papaka	g	109	1	61	107	0	39
	dulj. pred. vimena	g	109	2	71	107	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	105	1	71	107	-1	43
kut pred. vimena	g	101	-1	73	100	-1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201356101
Datum zaprimanja uzorka: 19.03.2021
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 329 / 652
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 4200932442

Datum rođenja: 06.02.2021
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 271 / 652
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	68	104	0	42
	dubina vimena	g	103	0	77	97	1	44
	duljina sisa	g	110	1	81	112	0	45
	debljina sisa	g	93	0	73	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	78	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	104	1	84	98	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	76	101	0	44
	čistoća vimena	g	105	-1	72	103	0	43

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