

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201511353
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 1201137245

Datum rođenja: 21.08.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 52
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 52
Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	75	112	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	85	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	88	1	73	92	0	42
	fitnes	g	113	1	80	109	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	109	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	300	-52	78	404	-26	44
	dnevna kol. masti	g	15.9	-1.5	77	11.2	-0.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4	-1.3	76	13.2	-0.8	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.01	77	-0.06	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.01	76	-0.01	0	43
3.Meso	neto prirast	g	90	0	74	93	0	43
	randman	g	88	-1	73	92	0	42
	klase mesa	g	94	1	72	97	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	69	103	-1	39
	perzistencija	g	99	-1	77	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	81	104	0	45
	broj somatskih stanica	g	106	-1	77	103	0	43
	protok mlijeka	g	110	-1	83	107	0	45
	mastitis	g	109	0	55	107	-1	33
	ciste	g	103	0	62	105	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	112	2	69	114	1	40
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	100	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	110	2	73	104	0	42
	vitalnost	g	103	1	69	99	0	41
	poremećaj plodnosti	g	103	1	63	106	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	80	103	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	91	-1	69	92	-1	41
	skupna ocj. noge	g	103	0	63	100	0	38
	skupna ocj. vime	g	101	1	81	103	0	44
	visina križa	g	103	1	78	105	0	44
	duljina leđa	g	101	0	72	103	0	42
	širina zdjelice	g	103	0	71	101	-1	42
	dubina trupa	g	96	1	70	97	0	41
	položaj zdjelice	g	100	0	73	104	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	112	0	74	107	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	73	101	0	42
	putice	g	101	0	69	100	0	41
	visina papaka	g	102	1	59	96	0	36
	dulj. pred. vimena	g	106	1	69	109	1	41
	dulj. zad. vimena	g	103	0	70	106	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201511353
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 1201137245

Datum rođenja: 21.08.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 52
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 52
Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-1	72	99	-1	42
	susp. ligament	g	102	1	67	101	0	40
	dubina vimena	g	103	1	77	100	-1	43
	duljina sisa	g	105	-1	81	99	0	44
	debljina sisa	g	97	0	72	95	-1	42
	smjer zad. sisa	g	93	0	77	98	0	43
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	83	96	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	75	99	0	42
	čistoća vimena	g	103	0	71	103	0	42

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 2308 i 2305

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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima