

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): 01.04.2023
Majka: HR 1201137245

Datum rođenja: 21.08.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 46
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 46
Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-2	75	112	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	85	109	-2	46
	indeks mesnatosti	g	87	-3	72	92	-1	42
	fitnes	g	112	0	79	110	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	81	109	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	352	-61	77	430	-67	44
	dnevna kol. masti	g	17.4	-1.3	77	11.6	-2.2	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.7	-2.1	76	14	-2.2	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.01	77	-0.07	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	76	-0.01	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	90	-2	74	93	-1	43
	randman	g	89	0	73	92	0	42
	klase mesa	g	93	-2	72	96	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	68	104	0	39
	perzistencija	g	100	-1	77	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	81	104	-1	44
	broj somatskih stanica	g	107	1	77	103	0	43
	protok mlijeka	g	111	1	83	107	1	45
	mastitis	g	109	0	53	108	-1	32
	ciste	g	103	1	62	105	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	68	113	-3	39
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	99	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	1	73	104	0	42
	vitalnost	g	102	-1	68	99	0	40
	poremećaj plodnosti	g	102	2	62	106	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	80	103	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-1	68	93	0	41
	skupna ocj. noge	g	103	-1	62	100	-1	38
	skupna ocj. vime	g	100	0	80	103	0	44
	visina križa	g	102	-1	77	105	0	44
	duljina leđa	g	101	-1	72	103	0	42
	širina zdjelice	g	103	-1	70	102	0	41
	dubina trupa	g	95	-2	69	97	-1	41
	položaj zdjelice	g	100	1	73	105	1	42
	kut skoč. zgloba	g	112	1	73	106	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	73	101	0	42
	putice	g	101	0	68	100	0	41
	visina papaka	g	101	1	58	96	1	36
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	69	108	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	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): 01.04.2023
Majka: HR 1201137245

Datum rođenja: 21.08.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 46
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 46
Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	72	100	0	41
	susp. ligament	g	101	0	66	101	1	40
	dubina vimena	g	102	0	76	101	1	43
	duljina sisa	g	106	0	80	99	1	44
	debljina sisa	g	97	0	71	96	1	42
	smjer zad. sisa	g	93	0	77	98	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	96	1	83	97	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	75	99	-1	42
	čistoća vimena	g	103	0	70	103	-1	41

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 2304 i 2303

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