

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): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 49
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 49
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	112	0	85	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	87	0	72	92	0	42
	fitnes	g	112	0	79	110	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	81	109	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	352	0	77	430	0	44
	dnevna kol. masti	g	17.4	0	77	11.6	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.7	0	76	14	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	77	-0.07	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	76	-0.01	0	43
3.Meso	neto prirast	g	90	0	74	93	0	43
	randman	g	89	0	73	92	0	42
	klase mesa	g	93	0	72	96	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	68	104	0	39
	perzistencija	g	100	0	77	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	81	104	0	44
	broj somatskih stanica	g	107	0	77	103	0	43
	protok mlijeka	g	111	0	83	107	0	45
	mastitis	g	109	0	53	108	0	32
	ciste	g	103	0	62	105	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	68	113	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	73	104	0	42
	vitalnost	g	102	0	68	99	0	40
	poremećaj plodnosti	g	102	0	62	106	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	103	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	68	93	0	41
	skupna ocj. noge	g	103	0	62	100	0	38
	skupna ocj. vime	g	100	0	80	103	0	44
	visina križa	g	102	0	77	105	0	44
	duljina leđa	g	101	0	72	103	0	42
	širina zdjelice	g	103	0	70	102	0	41
	dubina trupa	g	95	0	69	97	0	41
	položaj zdjelice	g	100	0	73	105	0	42
	kut skoč. zgloba	g	112	0	73	106	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	73	101	0	42
	putice	g	101	0	68	100	0	41
	visina papaka	g	101	0	58	96	0	36
	dulj. pred. vimena	g	105	0	69	108	0	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): 01.04.2023
Majka: HR 1201137245

Datum rođenja: 21.08.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 49
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 49
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	0	40
	dubina vimena	g	102	0	76	101	0	43
	duljina sisa	g	106	0	80	99	0	44
	debljina sisa	g	97	0	71	96	0	42
	smjer zad. sisa	g	93	0	77	98	0	43
	položaj prednjih sisa	g	96	0	83	97	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	75	99	0	42
	čistoća vimena	g	103	0	70	103	0	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 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

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