

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201542526
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 46
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 2200767240

Datum rođenja: 25.07.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 46
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	74	117	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	109	-1	46
	indeks mesnatosti	g	103	-1	72	99	0	42
	fitnes	g	113	0	78	111	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	81	117	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	819	-34	76	750	-26	44
	dnevna kol. masti	g	7.6	-0.1	76	6.9	-0.5	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	21	-0.2	75	18.2	-0.6	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0.01	76	-0.27	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	75	-0.09	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	72	100	-1	42
	randman	g	103	1	72	99	0	42
	klase mesa	g	102	0	71	99	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	2	67	107	-1	38
	perzistencija	g	112	0	76	114	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	80	103	-1	44
	broj somatskih stanica	g	106	0	76	105	0	43
	protok mlijeka	g	99	-1	82	112	-1	44
	mastitis	g	102	-1	52	96	-3	32
	ciste	g	100	0	60	104	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	67	111	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	77	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	72	101	0	41
	vitalnost	g	108	0	67	98	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	61	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	79	106	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	67	96	-1	40
	skupna ocj. noge	g	106	0	60	103	-1	38
	skupna ocj. vime	g	115	1	79	113	-1	43
	visina križa	g	90	-1	77	105	1	44
	duljina leđa	g	103	0	71	108	1	42
	širina zdjelice	g	100	0	69	104	0	41
	dubina trupa	g	100	-2	68	104	-1	41
	položaj zdjelice	g	96	0	72	96	0	42
	kut skoč. zgloba	g	99	1	72	96	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	72	96	1	41
	putice	g	105	-1	67	107	0	40
	visina papaka	g	98	0	56	99	1	36
	dulj. pred. vimena	g	107	-2	68	111	0	41
	dulj. zad. vimena	g	107	0	69	105	0	41
kut pred. vimena	g	113	1	71	107	-1	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201542526
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 46
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 2200767240

Datum rođenja: 25.07.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 46
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	65	109	1	40
	dubina vimena	g	103	0	75	104	0	43
	duljina sisa	g	101	0	80	94	1	44
	debljina sisa	g	95	0	70	91	0	42
	smjer zad. sisa	g	114	0	76	110	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	108	1	82	106	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	110	-1	73	106	0	42
	čistoća vimena	g	105	0	69	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