

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201616285
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54507053 MCFLY
Rang po polubraći SI (GZW): 80 / 725
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201163699

Datum rođenja: 14.06.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 259 / 725
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	6	70	122	2	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	0	85	118	-1	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	100	1	79	105	1	35
	ekološki selekc. indeks	g	113	5	77	113	2	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1023	-19	77	819	-54	33
	dnevna kol. masti	g	34.2	1.2	77	23.6	-0.3	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.6	-1.6	76	25.6	-2.2	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.02	77	-0.12	0.01	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	76	-0.04	-0.01	32
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	1	68	102	1	29
	perzistencija	g	99	2	77	102	2	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	81	107	-1	36
	broj somatskih stanica	g	106	-1	77	108	0	32
	protok mlijeka	g	110	-1	84	101	-1	33
	mastitis	g	98	1	56	103	0	25
	ciste	g	101	0	61	104	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	68	103	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	100	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	74	103	-1	32
	vitalnost	g	98	1	70	95	1	33
	poremećaj plodnosti	g	98	0	63	101	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	107	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-6	68	102	-7	29
	skupna ocj. noge	g	82	-1	62	89	-2	27
	skupna ocj. vime	g	106	1	81	106	3	29
	visina križa	g	102	-1	77	103	-1	30
	duljina leđa	g	107	1	72	110	2	30
	širina zdjelice	g	108	-1	70	112	0	29
	dubina trupa	g	108	0	69	110	1	29
	položaj zdjelice	g	99	-1	73	97	0	29
	kut skoč. zgloba	g	108	0	74	101	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	88	3	73	90	4	29
	putice	g	88	-4	68	95	-4	29
	visina papaka	g	103	-3	58	102	-4	26
	dulj. pred. vimena	g	106	0	69	103	1	29
	dulj. zad. vimena	g	114	6	70	115	6	29
kut pred. vimena	g	100	-2	72	103	-1	29	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201616285**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 54507053 MCFLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **80 / 725**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5201163699**

Datum rođenja: **14.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **259 / 725**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	66	96	0	28
	dubina vimena	g	96	-3	76	97	-2	30
	duljina sisa	g	89	-1	81	91	-1	30
	debljina sisa	g	94	0	71	97	1	30
	smjer zad. sisa	g	112	3	77	109	4	30
	položaj prednjih sisa	g	105	3	84	109	3	30
	položaj zadnjih sisa	g	105	2	75	105	3	29
	čistoća vimena	g	102	1	70	101	1	29

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 2404 i 2402

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