

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201616285**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 54507053 MCFLY**
Rang po polubraču SI (GZW): **122 / 789**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 5201163699**

Datum rođenja: **14.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **314 / 789**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	-1	71	121	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	-1	86	117	-1	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	100	0	81	104	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	78	113	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1021	-2	78	827	8	34
	dnevna kol. masti	g	31.9	-2.3	78	22.1	-1.5	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.5	-2.1	77	24.3	-1.3	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.03	78	-0.13	-0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.02	77	-0.05	-0.01	33
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	1	69	102	0	30
	perzistencija	g	102	3	78	105	3	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	83	106	-1	36
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	107	-1	33
	protok mlijeka	g	109	-1	85	99	-2	34
	mastitis	g	97	-1	58	102	-1	26
	ciste	g	102	1	63	104	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	70	103	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	100	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	75	104	1	33
	vitalnost	g	98	0	71	94	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	98	0	64	101	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	81	106	-1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	70	101	-1	32
	skupna ocj. noge	g	81	-1	64	89	0	31
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	105	-1	33
	visina križa	g	102	0	78	102	-1	34
	duljina leđa	g	107	0	73	110	0	33
	širina zdjelice	g	107	-1	71	112	0	33
	dubina trupa	g	108	0	70	110	0	33
	položaj zdjelice	g	98	-1	74	95	-2	33
	kut skoč. zgloba	g	109	1	75	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	89	1	75	90	0	32
	putice	g	88	0	70	95	0	32
	visina papaka	g	101	-2	60	102	0	30
	dulj. pred. vimena	g	107	1	70	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	115	1	71	116	1	33
	kut pred. vimena	g	102	2	74	105	2	32

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): 122 / 789
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201163699

Datum rođenja: 14.06.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 314 / 789
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	68	95	-1	32
	dubina vimena	g	96	0	77	97	0	33
	duljina sisa	g	89	0	81	91	0	34
	debljina sisa	g	96	2	72	98	1	33
	smjer zad. sisa	g	111	-1	78	109	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	1	85	110	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	76	106	1	33
	čistoća vimena	g	102	0	71	101	0	33

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 2408 i 2407
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