

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201542554**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 54507053 MCFLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **468 / 789**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 8201229266**

Datum rođenja: **11.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 47679302 MOGUL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **530 / 789**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	77	118	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	111	-1	39
	indeks mesnatosti	g	117	0	75	114	1	34
	fitnes	g	97	0	81	103	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	846	41	79	581	32	35
	dnevna kol. masti	g	10	-1.1	79	12.6	-0.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.8	0.2	78	19.6	-0.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	-0.03	79	-0.12	-0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	78	0	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	122	0	76	114	0	34
	randman	g	111	2	75	111	1	34
	klase mesa	g	110	0	74	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	2	70	101	0	32
	perzistencija	g	91	3	79	98	3	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	83	105	-1	38
	broj somatskih stanica	g	96	-1	79	105	-1	35
	protok mlijeka	g	106	-4	85	97	-3	35
	mastitis	g	93	-1	59	101	-1	28
	ciste	g	103	-1	64	104	1	30
6.Plodnost	plodnost	g	102	-2	71	105	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	79	100	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	1	75	105	0	34
	vitalnost	g	96	-2	72	96	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	65	102	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-1	81	104	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	103	0	34
	skupna ocj. noge	g	89	1	65	93	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	1	83	102	0	35
	visina križa	g	107	-1	79	102	-1	35
	duljina leđa	g	107	0	74	104	0	34
	širina zdjelice	g	110	1	72	107	0	34
	dubina trupa	g	108	0	71	106	-1	34
	položaj zdjelice	g	97	-2	75	98	-2	34
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	76	102	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	76	97	0	34
	putice	g	89	0	71	95	0	34
	visina papaka	g	100	0	62	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	2	71	102	0	34
	dulj. zad. vimena	g	111	1	72	111	1	34
	kut pred. vimena	g	100	3	75	102	2	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201542554
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 54507053 MCFLY
Rang po polubraći SI (GZW): 468 / 789
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201229266

Datum rođenja: 11.12.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 530 / 789
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	85	-1	69	88	-1	34
	dubina vimena	g	100	1	78	100	1	35
	duljina sisa	g	105	0	82	98	0	35
	debljina sisa	g	112	1	73	103	1	34
	smjer zad. sisa	g	106	2	79	107	1	35
	položaj prednjih sisa	g	111	2	85	111	1	35
	položaj zadnjih sisa	g	106	3	77	105	2	34
	čistoća vimena	g	98	0	72	100	0	34

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova