

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): **523 / 810**
 MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 8201229266**

Datum rođenja: **11.12.2022**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47679302 MOGUL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **547 / 810**
 Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	78	117	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	118	0	76	114	0	34
	fitnes	g	96	0	82	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	112	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	776	0	79	500	0	36
	dnevna kol. masti	g	7.7	0	79	10.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.7	0	78	17.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	79	-0.12	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	122	0	76	114	0	34
	randman	g	112	0	75	111	0	34
	klase mesa	g	110	0	74	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	72	101	0	33
	perzistencija	g	91	0	79	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	84	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	95	0	80	104	0	35
	protok mlijeka	g	106	0	86	97	0	35
	mastitis	g	92	0	61	99	0	29
	ciste	g	102	0	66	104	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	72	106	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	105	0	35
	vitalnost	g	95	0	72	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	67	103	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	104	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	103	0	34
	skupna ocj. noge	g	89	0	66	93	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	102	0	35
	visina križa	g	107	0	79	102	0	35
	duljina leđa	g	107	0	74	104	0	35
	širina zdjelice	g	111	0	73	107	0	34
	dubina trupa	g	108	0	72	106	0	34
	položaj zdjelice	g	97	0	76	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	76	96	0	34
	putice	g	88	0	71	95	0	34
	visina papaka	g	101	0	63	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	102	0	34
	dulj. zad. vimena	g	111	0	72	111	0	34
	kut pred. vimena	g	101	0	75	103	0	35

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): 523 / 810
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201229266

Datum rođenja: 11.12.2022
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 547 / 810
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	85	0	70	87	0	34
	dubina vimena	g	99	0	79	99	0	35
	duljina sisa	g	105	0	82	99	0	35
	debljina sisa	g	113	0	74	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	106	0	35
	položaj prednjih sisa	g	111	0	86	111	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	104	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	73	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 2501 i 2412
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