

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): **148 / 833**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 5201163699**

Datum rođenja: **14.06.2023**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **343 / 833**
 Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	77	123	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	86	115	0	37
	indeks mesnatosti	g	111	0	74	119	0	32
	fitnes	g	100	0	82	104	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	115	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	922	0	79	698	0	34
	dnevna kol. masti	g	28.7	0	78	19	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.3	0	78	21.9	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	78	-0.11	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	-0.03	0	34
3.Meso	neto prirast	g	110	0	75	116	0	32
	randman	g	108	0	74	113	0	32
	klase mesa	g	107	0	74	116	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	72	100	0	32
	perzistencija	g	105	0	79	108	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	105	0	37
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	105	0	34
	protok mlijeka	g	109	0	86	99	0	34
	mastitis	g	101	0	61	103	0	29
	ciste	g	101	0	66	104	0	31
	mirmoća kod mužnje	g	107		64	106		30
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	72	104	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	99	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	103	0	33
	vitalnost	g	98	0	71	94	0	33
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	102	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	105	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	81	0	66	89	0	32
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	105	0	34
	visina križa	g	102	0	78	103	0	34
	duljina leđa	g	107	0	73	109	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	72	111	0	33
	dubina trupa	g	108	0	71	110	0	33
	položaj zdjelice	g	98	0	75	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	109	0	76	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	76	89	0	33
	putice	g	88	0	71	95	0	33
	visina papaka	g	101	0	62	101	0	31
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	114	0	72	115	0	33

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): 148 / 833
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5201163699

Datum rođenja: 14.06.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 343 / 833
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	75	105	0	33
	susp. ligament	g	102	0	69	95	0	33
	dubina vimena	g	94	0	78	95	0	34
	duljina sisa	g	90	0	82	91	0	34
	debljina sisa	g	97	0	73	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	112	0	79	109	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	111	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	105	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	72	101	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91		72	95		32

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 2505 i 2504
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