

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201577800

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.11.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 54507053 MCFLY

Majka: DE 0816748489

Majčin otac: AT 90 3366 328 WELCOME

Rang po polubraći SI (GZW): 813 / 859

Rang po polubraći ESI (OEZW): 838 / 859

MG: A1A2 AA Pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-1	78	112	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	1	87	108	-1	41
	indeks mesnatosti	g	109	-2	76	107	-1	36
	fitnes	g	84	-2	83	100	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	95	-1	84	107	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	401	27	80	378	-11	38
	dnevna kol. masti	g	15.5	0	79	7.8	-1.8	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	1	79	15.1	0.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.01	79	-0.08	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	79	0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	116	-1	76	109	-1	37
	randman	g	105	-2	75	106	-1	36
	klase mesa	g	103	-1	74	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	83	2	73	98	1	36
	perzistencija	g	99	-1	80	106	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	85	105	0	41
	broj somatskih stanica	g	97	-1	81	104	0	38
	protok mlijeka	g	106	0	86	102	-1	38
	mastitis	g	104	1	63	107	0	33
	ciste	g	102	-2	68	103	-1	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	104		65	107		34
	plodnost	g	87	-3	73	100	-2	36
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	104	0	37
	vitalnost	g	85	-2	72	92	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	90	-1	68	96	-1	35
	skupna ocj. okvir	g	108	1	82	104	1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	95	0	67	96	-1	35
	skupna ocj. vime	g	93	0	84	97	0	37
	visina križa	g	104	1	79	101	0	38
	duljina leđa	g	106	0	74	102	0	37
	širina zdjelice	g	114	1	73	109	1	37
	dubina trupa	g	113	1	72	109	0	37
	položaj zdjelice	g	91	1	76	95	0	37
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	103	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	77	93	0	37
	putice	g	99	0	72	102	0	37
	visina papaka	g	105	0	63	105	1	35
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	97	1	37
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	108	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201577800**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 54507053 MCFLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **813 / 859**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **DE 0816748489**

Datum rođenja: **22.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 90 3366 328 WELCOME**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **838 / 859**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	1	76	100	0	37
	susp. ligament	g	87	0	70	88	0	36
	dubina vimena	g	89	0	79	94	0	37
	duljina sisa	g	96	1	83	91	0	38
	debljina sisa	g	106	1	74	99	1	37
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	100	0	37
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	86	105	-2	37
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	78	95	-1	37
	čistoća vimena	g	98	-1	73	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		73	95		35

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 2508 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 bez rogova