

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): 839 / 876
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: DE 0816748489

Datum rođenja: 22.11.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 90 3366 328 WELCOME
Rang po polubraći ESI (OEZW): 862 / 876
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	81	111	1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	2	90	110	3	45
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	106	0	36
	fitnes	g	82	-1	84	99	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	91	0	85	103	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	384	73	85	403	72	43
	dnevna kol. masti	g	13.8	1.9	84	10	3.9	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.1	1.9	83	16.8	3.4	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	-0.01	84	-0.07	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.01	83	0.03	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	113	-2	76	107	-1	37
	randman	g	106	2	76	106	1	36
	klase mesa	g	103	0	75	101	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	81	0	75	96	-1	37
	perzistencija	g	95	0	84	99	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	85	105	0	41
	broj somatskih stanica	g	98	1	81	104	0	38
	protok mlijeka	g	105	0	87	102	0	38
	mastitis	g	103	-1	65	107	-1	34
	ciste	g	99	-2	69	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	106	1	66	108	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	85	-2	74	100	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	80	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	77	103	0	37
	vitalnost	g	87	1	73	92	0	36
	poremećaj plodnosti	g	87	-2	70	96	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	1	82	104	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	94	-1	68	95	-1	36
	skupna ocj. vime	g	91	-1	84	95	-1	37
	visina križa	g	104	0	80	101	0	38
	duljina leđa	g	107	0	75	102	0	37
	širina zdjelice	g	116	0	74	109	0	37
	dubina trupa	g	114	0	73	109	0	37
	položaj zdjelice	g	91	0	77	95	0	37
	kut skoč. zgloba	g	109	0	77	103	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	77	92	-1	37
	putice	g	98	-1	72	101	-1	37
	visina papaka	g	104	0	64	103	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	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): 839 / 876
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: DE 0816748489

Datum rođenja: 22.11.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 90 3366 328 WELCOME
Rang po polubraći ESI (OEZW): 862 / 876
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	1	76	100	1	37
	susp. ligament	g	87	0	71	88	0	36
	dubina vimena	g	87	-1	79	93	-1	37
	duljina sisa	g	96	0	83	91	0	38
	debljina sisa	g	106	0	74	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	99	0	37
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	87	104	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	79	94	0	37
	čistoća vimena	g	98	0	74	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	2	75	95	0	36

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 2604 i 2601

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova