

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201509971

Spol: Ž

Datum rođenja: 18.04.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 54507053 MCFLY

Majka: HR 0201266111

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraču SI (GZW): 128 / 859

Rang po polubraču ESI (OEZW): 213 / 859

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	-1	79	121	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	87	113	0	47
	indeks mesnatosti	g	114	-1	76	110	-1	44
	fitnes	g	106	0	83	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	84	114	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	833	-13	80	720	-1	45
	dnevna kol. masti	g	22.5	-2	80	16.3	-1.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.4	0.2	79	19.6	0.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.02	80	-0.15	-0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	79	-0.07	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	108	0	44
	randman	g	116	0	76	108	0	43
	klase mesa	g	108	-1	75	107	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	2	74	106	2	42
	perzistencija	g	94	0	80	99	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	85	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	-1	81	109	0	45
	protok mlijeka	g	100	-1	87	101	-1	47
	mastitis	g	104	0	64	107	1	38
	ciste	g	106	-2	68	107	-1	40
	mirnoća kod mužnje	g	104		66	104		39
6.Plodnost	plodnost	g	105	-2	74	107	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	96	0	73	96	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	104	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	104	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	72	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	99	-1	84	103	0	46
	visina križa	g	105	-1	79	102	-1	45
	duljina leđa	g	99	0	75	101	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	74	107	1	43
	dubina trupa	g	104	0	73	106	1	43
	položaj zdjelice	g	96	0	76	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	98	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-1	77	91	0	44
	putice	g	104	0	72	104	-1	43
	visina papaka	g	102	-1	64	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	104	1	73	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	115	0	73	111	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201509971

Spol: Ž

Datum rođenja: 18.04.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 54507053 MCFLY

Majka: HR 0201266111

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubračići SI (GZW): 128 / 859

Rang po polubračići ESI (OEZW): 213 / 859

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	76	107	0	44
	susp. ligament	g	92	-1	71	89	0	42
	dubina vimena	g	96	0	79	100	0	45
	duljina sisa	g	103	1	83	96	0	45
	debljina sisa	g	104	0	74	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	-1	80	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	87	99	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	97	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		74	96		42

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima