

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201474203

Spol: M

Datum rođenja: 11.03.2022

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 54507053 MCFLY

Majka: HR 2201106040

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći SI (GZW): 161 / 243

Rang po polubraći ESI (OEZW): 168 / 243

MG: A1A2 DWM+- AA Pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-1	79	119	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	87	113	0	47
	indeks mesnatosti	g	111	-2	76	111	-1	44
	fitnes	g	96	0	83	102	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	85	112	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	832	14	80	756	8	45
	dnevna kol. masti	g	14.3	-0.9	80	11.6	-1.3	45
	dnevna kol. bjelancevina	g	25	0.2	79	23.3	0.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.02	80	-0.22	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.05	0	79	-0.04	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	110	-2	77	110	0	44
	randman	g	110	-1	76	110	0	44
	klase mesa	g	106	-2	76	107	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	2	74	102	1	42
	perzistencija	g	103	-1	80	103	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	85	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	105	-1	45
	protok mlijeka	g	103	0	87	103	-1	47
	mastitis	g	100	1	64	105	1	39
	ciste	g	97	-2	69	99	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	102		67	104		40
6.Plodnost	plodnost	g	91	-2	74	100	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	77	109	0	44
	vitalnost	g	103	0	73	96	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	69	99	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	73	100	1	43
	skupna ocj. noge	g	99	1	68	92	0	41
	skupna ocj. vime	g	92	0	85	97	0	46
	visina križa	g	103	0	80	101	-1	45
	duljina leđa	g	104	1	75	105	0	44
	širina zdjelice	g	103	1	74	105	0	43
	dubina trupa	g	106	2	73	104	0	43
	položaj zdjelice	g	108	0	77	102	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	78	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	78	91	-1	44
	putice	g	101	0	72	95	-1	43
	visina papaka	g	102	1	65	101	1	40
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	101	1	43
	dulj. zad. vimena	g	122	0	73	115	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201474203

Spol: M

Datum rođenja: 11.03.2022

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 54507053 MCFLY

Majka: HR 2201106040

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći SI (GZW): 161 / 243

Rang po polubraći ESI (OEZW): 168 / 243

MG: A1A2 DWM+- AA Pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89	0	76	96	0	44
	susp. ligament	g	91	-1	71	93	0	42
	dubina vimena	g	87	-1	80	93	0	45
	duljina sisa	g	94	0	83	92	0	46
	debljina sisa	g	103	1	75	99	1	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	87	106	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	79	102	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	101	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		74	90		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			A1A2	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova