

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): 20.11.2025

Otac: DE 09 54507053 MCFLY

Majka: HR 2201106040

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubračići SI (GZW): 161 / 243

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201474203**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 54507053 MCFLY**
Rang po polubraći **SI (GZW): 161 / 243**
MG: **A1A2 DWM+- AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 2201106040**

Datum rođenja: **11.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 168 / 243**
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	0	71	93	0	42
	dubina vimena	g	87	0	80	93	0	45
	duljina sisa	g	94	0	83	92	0	46
	debljina sisa	g	103	0	75	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	105	0	87	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	79	102	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	74	90	0	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 2511 i 2508
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