

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201474213

Spol: M

Datum rođenja: 03.04.2022

Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: HR 2201106082 HITBULL

Majka: HR 4201187610

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 7

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 7

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-3	77	114	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	86	111	-1	46
	indeks mesnatosti	g	108	-1	75	107	-1	42
	fitnes	g	97	-2	81	102	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	83	113	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	541	-49	79	527	-34	44
	dnevna kol. masti	g	13	-1.5	79	12.8	-1.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	-1.9	78	16.8	-1.3	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	79	-0.11	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	78	-0.02	0	43
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	105	-1	43
	randman	g	107	0	75	107	0	42
	klase mesa	g	105	-2	74	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	71	105	1	39
	perzistencija	g	98	-1	79	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	1	84	104	1	45
	broj somatskih stanica	g	94	0	80	102	0	43
	protok mlijeka	g	107	1	86	102	0	45
	mastitis	g	105	1	61	106	1	34
	ciste	g	93	-1	65	96	-1	37
	mirnoća kod mužnje	g	99		64	93		36
6.Plodnost	plodnost	g	93	-3	71	94	-2	39
	lakoća tel. paternalna	g	98	-2	79	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	100	0	41
	vitalnost	g	103	-2	70	110	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	66	101	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	103	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	99	1	41
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	107	-1	38
	skupna ocj. vime	g	115	1	84	112	2	45
	visina križa	g	103	0	79	102	0	44
	duljina leđa	g	101	0	74	101	1	42
	širina zdjelice	g	104	0	72	103	-1	42
	dubina trupa	g	98	0	71	101	-1	41
	položaj zdjelice	g	83	0	75	87	0	42
	kut skoč. zgloba	g	98	2	76	98	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	105	1	42
	putice	g	100	-1	71	104	-1	41
	visina papaka	g	97	1	62	100	0	36
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	109	0	41
	dulj. zad. vimena	g	95	1	72	98	1	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201474213**
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 7**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 4201187610**

Datum rođenja: **03.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 7**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	1	75	108	0	42
	susp. ligament	g	101	0	69	99	0	40
	dubina vimena	g	113	2	78	108	2	44
	duljina sisa	g	111	0	82	106	0	45
	debljina sisa	g	95	0	73	96	0	42
	smjer zad. sisa	g	98	-1	79	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	107	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	103	1	43
	čistoća vimena	g	96	0	72	99	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		72	94		39

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 s rogovima