

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): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

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	115	0	77	116	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	108	0	42
	fitnes	g	99	0	81	103	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	115	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	590	0	79	561	0	44
	dnevna kol. masti	g	14.5	0	78	14.2	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6	0	77	18.1	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	78	-0.11	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	-0.02	0	43
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	106	0	43
	randman	g	107	0	75	107	0	41
	klase mesa	g	107	0	73	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	71	104	0	39
	perzistencija	g	99	0	78	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	83	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	94	0	79	102	0	43
	protok mlijeka	g	106	0	85	102	0	45
	mastitis	g	104	0	60	105	0	34
	ciste	g	94	0	64	97	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	98		64	93		36
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	71	96	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	100	0	41
	vitalnost	g	105	0	70	111	0	39
	poremećaj plodnosti	g	102	0	65	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	70	98	0	41
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	108	0	38
	skupna ocj. vime	g	114	0	83	110	0	45
	visina križa	g	103	0	79	102	0	44
	duljina leđa	g	101	0	73	100	0	42
	širina zdjelice	g	104	0	72	104	0	42
	dubina trupa	g	98	0	71	102	0	41
	položaj zdjelice	g	83	0	75	87	0	42
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	98	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	104	0	42
	putice	g	101	0	70	105	0	41
	visina papaka	g	96	0	62	100	0	36
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	109	0	41
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	97	0	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): **01.04.2025**
Majka: **HR 4201187610**

Datum rođenja: **03.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
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	112	0	75	108	0	42
	susp. ligament	g	101	0	69	99	0	40
	dubina vimena	g	111	0	78	106	0	44
	duljina sisa	g	111	0	82	106	0	45
	debljina sisa	g	95	0	73	96	0	42
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	106	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	102	0	43
	čistoća vimena	g	96	0	72	99	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		71	95		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 2505 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