

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201379327

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 0200848909

Datum rođenja: 10.02.2022

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 47380145

HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 49 / 65

MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 65

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	77	106	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	104	0	47
	indeks mesnatosti	g	92	0	75	95	0	43
	fitnes	g	110	0	82	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	108	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	376	0	79	330	0	45
	dnevna kol. masti	g	2.9	0	79	2.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	0	78	8.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	79	-0.13	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	97	0	44
	randman	g	93	0	75	94	0	43
	klase mesa	g	95	0	73	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	72	99	0	41
	perzistencija	g	116	0	79	116	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	83	96	0	45
	broj somatskih stanica	g	98	0	79	97	0	45
	protok mlijeka	g	108	0	85	105	0	46
	mastitis	g	97	0	61	99	0	36
	ciste	g	102	0	66	103	0	39
	mimoća kod mužnje	g	103	0	63	102	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	72	111	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	94	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	103	0	43
	vitalnost	g	92	0	71	95	0	42
	poremećaj plodnosti	g	110	0	67	106	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	65	102	0	39
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	102	0	45
	visina križa	g	95	0	78	97	0	44
	duljina leđa	g	102	0	73	104	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	72	106	0	42
	dubina trupa	g	103	0	71	105	0	42
	položaj zdjelice	g	103	0	75	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	94	0	75	94	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	75	95	0	43
	putice	g	103	0	70	104	0	42
	visina papaka	g	98	0	61	97	0	38
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	106	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201379327**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0200848909**

Datum rođenja: **10.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47380145 HUMPHREY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **37 / 65**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Rang po polubraći SI (GZW): **49 / 65**
MG: **A1A2 AA pp***

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	102	0	42
	kut pred. vimena	g	97	0	74	101	0	43
	susp. ligament	g	104	0	69	102	0	41
	dubina vimena	g	98	0	78	98	0	44
	duljina sisa	g	90	0	82	94	0	45
	debljina sisa	g	95	0	73	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	114	0	79	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	93	0	85	92	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	77	102	0	43
	čistoća vimena	g	105	0	72	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	71	96	0	40

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima