

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): 01.04.2025

Majka: HR 0200848909

Datum rođenja: 10.02.2022

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 47380145

HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 64

MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 64

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	77	108	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	92	0	74	95	0	43
	fitnes	g	111	0	81	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	109	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	375	0	79	346	0	45
	dnevna kol. masti	g	3.2	0	78	3.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	0	78	8.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	78	-0.13	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	94	0	75	97	0	44
	randman	g	94	0	74	95	0	43
	klase mesa	g	95	0	73	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	71	101	0	41
	perzistencija	g	116	0	78	117	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	83	97	0	45
	broj somatskih stanica	g	98	0	79	97	0	44
	protok mlijeka	g	108	0	85	105	0	46
	mastitis	g	99	0	59	101	0	35
	ciste	g	103	0	65	103	0	39
	mimoća kod mužnje	g	103		62	103		37
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	71	112	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	94	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	103	0	43
	vitalnost	g	92	0	70	95	0	42
	poremećaj plodnosti	g	111	0	66	106	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	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	74	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	94	0	75	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	75	95	0	42
	putice	g	102	0	70	103	0	41
	visina papaka	g	98	0	60	96	0	37
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	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): **01.04.2025**
Majka: **HR 0200848909**

Datum rođenja: **10.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 47380145 HUMPHREY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **41 / 64**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Rang po polubraći SI (GZW): **45 / 64**
MG: **A1A2 AA pp***

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	102	0	42
	kut pred. vimena	g	98	0	74	102	0	42
	susp. ligament	g	104	0	68	103	0	41
	dubina vimena	g	98	0	78	97	0	44
	duljina sisa	g	89	0	81	94	0	45
	debljina sisa	g	95	0	73	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	114	0	78	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	93	0	85	92	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	76	102	0	43
	čistoća vimena	g	105	0	71	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		70	97		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 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