

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): 01.04.2026

Majka: HR 0200848909

Datum rođenja: 10.02.2022

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 47380145

HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 48 / 65

MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 65

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	79	105	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	88	104	0	48
	indeks mesnatosti	g	90	0	75	94	0	43
	fitnes	g	109	0	83	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	106	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	304	0	81	327	0	47
	dnevna kol. masti	g	-0.9	0	81	-0.1	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1	0	80	8.9	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	81	-0.16	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	80	-0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	97	0	44
	randman	g	91	0	75	93	0	43
	klase mesa	g	93	0	74	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	73	99	0	42
	perzistencija	g	115	0	81	115	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	96	0	46
	broj somatskih stanica	g	98	0	80	96	0	45
	protok mlijeka	g	106	0	86	105	0	46
	mastitis	g	95	0	62	98	0	37
	ciste	g	101	0	67	103	0	40
	mimoća kod mužnje	g	104	0	65	102	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	73	112	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	94	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	103	0	43
	vitalnost	g	92	0	71	94	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	102	0	40
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	100	0	45
	visina križa	g	95	0	79	96	0	44
	duljina leđa	g	100	0	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	73	105	0	43
	dubina trupa	g	102	0	72	105	0	42
	položaj zdjelice	g	102	0	75	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	93	0	76	94	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	95	0	43
	putice	g	102	0	71	104	0	42
	visina papaka	g	96	0	62	96	0	38
	dulj. pred. vimena	g	99	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): 01.04.2026

Majka: HR 0200848909

Datum rođenja: 10.02.2022

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 47380145

HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 48 / 65

MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 65

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	103	0	42
	kut pred. vimena	g	96	0	75	101	0	43
	susp. ligament	g	102	0	69	99	0	41
	dubina vimena	g	98	0	78	97	0	44
	duljina sisa	g	89	0	82	94	0	45
	debljina sisa	g	95	0	73	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	114	0	79	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	93	0	86	91	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	77	101	0	43
	čistoća vimena	g	105	0	72	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	72	95	0	41

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 2607 i 2606

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