

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201594640**
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **33 / 65**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0201102259**

Datum rođenja: **25.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 65**
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	77	101	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	86	94	0	46
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	105	0	43
	fitnes	g	120	0	81	107	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	104	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-207	0	79	-110	0	44
	dnevna kol. masti	g	-7.2	0	78	-13.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.9	0	78	-5.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	78	-0.1	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	101	0	43
	randman	g	105	0	74	102	0	42
	klase mesa	g	111	0	73	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	72	97	0	40
	perzistencija	g	99	0	78	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	83	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	119	0	79	107	0	44
	protok mlijeka	g	85	0	85	100	0	45
	mastitis	g	122	0	60	107	0	35
	ciste	g	107	0	65	102	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	63	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	71	110	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	105	0	43
	vitalnost	g	109	0	70	97	0	41
	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	103	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	104	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	70	103	0	41
	skupna ocj. noge	g	114	0	64	112	0	39
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	103	0	44
	visina križa	g	100	0	78	105	0	44
	duljina leđa	g	101	0	73	106	0	42
	širina zdjelice	g	101	0	72	104	0	42
	dubina trupa	g	103	0	71	104	0	41
	položaj zdjelice	g	109	0	74	106	0	42
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	92	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	98	0	42
	putice	g	112	0	70	111	0	41
	visina papaka	g	107	0	60	105	0	37
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	108	0	41
	dulj. zad. vimena	g	93	0	71	103	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201594640**
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **33 / 65**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0201102259**

Datum rođenja: **25.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 65**
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	74	103	0	42
	susp. ligament	g	91	0	68	99	0	40
	dubina vimena	g	113	0	78	100	0	43
	duljina sisa	g	102	0	81	94	0	45
	debljina sisa	g	97	0	73	90	0	42
	smjer zad. sisa	g	91	0	78	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	87	0	85	95	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	76	98	0	43
	čistoća vimena	g	98	0	71	101	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	70	102	0	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima