

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201542526
 Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
 Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
 Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 65
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
 Majka: HR 2200767240

Datum rođenja: 25.07.2022
 Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
 Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 65
 Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	77	109	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	94	0	43
	fitnes	g	106	0	81	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	111	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	645	0	79	536	0	45
	dnevna kol. masti	g	0.3	0	78	-0.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	0	77	10.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	78	-0.26	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	77	-0.1	0	44
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	96	0	43
	randman	g	99	0	74	95	0	43
	klase mesa	g	100	0	73	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	71	104	0	41
	perzistencija	g	115	0	78	117	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	102	0	45
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	104	0	44
	protok mlijeka	g	95	0	85	109	0	45
	mastitis	g	99	0	60	99	0	36
	ciste	g	97	0	65	103	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	107	0	62	104	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	71	110	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	97	0	43
	vitalnost	g	103	0	70	97	0	42
	poremećaj plodnosti	g	95	0	66	101	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	81	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	96	0	41
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	105	0	39
	skupna ocj. vime	g	112	0	82	110	0	45
	visina križa	g	87	0	78	103	0	44
	duljina leđa	g	99	0	73	106	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	71	104	0	42
	dubina trupa	g	98	0	70	104	0	42
	položaj zdjelice	g	94	0	74	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	94	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	74	96	0	43
	putice	g	104	0	70	106	0	41
	visina papaka	g	97	0	60	98	0	37
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	103	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201542526**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **42 / 65**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 2200767240**

Datum rođenja: **25.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 65**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	73	104	0	42
	susp. ligament	g	110	0	68	110	0	41
	dubina vimena	g	101	0	77	103	0	44
	duljina sisa	g	102	0	81	94	0	45
	debljina sisa	g	96	0	72	91	0	42
	smjer zad. sisa	g	113	0	78	109	0	44
	položaj prednjih sisa	g	107	0	84	104	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	76	105	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	71	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	0	70	103	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