

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): 34 / 65
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 2200767240

Datum rođenja: 25.07.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 65
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-3	79	107	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	88	104	-1	48
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	94	0	43
	fitnes	g	105	-1	83	107	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	84	108	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	594	-80	82	526	-43	47
	dnevna kol. masti	g	-0.6	-1.8	81	-1.5	-0.9	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	-1.6	80	11.7	-0.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0.02	81	-0.26	0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.02	80	-0.08	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	75	96	0	43
	randman	g	98	-1	75	94	0	43
	klase mesa	g	99	-1	73	96	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	73	101	-1	42
	perzistencija	g	112	-1	81	114	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	84	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	102	0	45
	protok mlijeka	g	93	-1	86	108	-1	46
	mastitis	g	96	-2	63	95	-2	38
	ciste	g	97	0	67	102	-1	40
	mirnoća kod mužnje	g	107	0	64	103	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	73	110	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	76	97	0	43
	vitalnost	g	103	0	71	95	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	96	1	68	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	81	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	97	1	42
	skupna ocj. noge	g	103	-1	65	104	0	40
	skupna ocj. vime	g	109	-1	83	109	0	45
	visina križa	g	86	0	79	103	0	44
	duljina leđa	g	98	1	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	72	103	0	42
	dubina trupa	g	97	0	71	103	0	42
	položaj zdjelice	g	95	0	75	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	1	76	94	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	75	96	0	43
	putice	g	102	-1	71	105	-1	42
	visina papaka	g	96	0	62	98	0	38
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	71	107	1	42
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	72	104	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): **34 / 65**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 2200767240**

Datum rođenja: **25.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 65**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	-1	74	103	-1	43
	susp. ligament	g	109	0	69	109	0	41
	dubina vimena	g	99	-1	78	102	0	44
	duljina sisa	g	102	0	82	94	0	45
	debljina sisa	g	96	0	73	92	0	43
	smjer zad. sisa	g	111	0	79	107	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	77	104	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	72	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	1	73	103	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 2608 i 2607

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