

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201496930
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 64 / 65
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: AT 655143838

Datum rođenja: 17.08.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 64 / 65
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	92	-1	78	105	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	87	103	-1	47
	indeks mesnatosti	g	98	-1	74	99	-1	43
	fitnes	g	92	-1	83	102	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	90	-3	84	104	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	111	-42	81	407	-32	46
	dnevna kol. masti	g	-8.3	-1	80	-3.3	-1.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.2	-1.2	80	11	-0.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	80	-0.23	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	80	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	102	0	43
	randman	g	98	0	75	97	0	43
	klase mesa	g	102	1	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	78	-1	73	96	0	42
	perzistencija	g	95	-1	81	103	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	84	99	0	46
	broj somatskih stanica	g	92	-1	80	99	-1	45
	protok mlijeka	g	112	-1	85	107	0	46
	mastitis	g	92	-1	63	96	-2	38
	ciste	g	100	-2	67	102	-1	40
	mirnoća kod mužnje	g	95	-1	65	97	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	110	-2	73	107	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	79	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	76	99	-1	43
	vitalnost	g	93	0	71	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	114	-1	68	102	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	0	65	106	-1	39
	skupna ocj. vime	g	100	-1	83	106	0	45
	visina križa	g	104	0	79	106	-1	44
	duljina leđa	g	105	0	74	109	0	43
	širina zdjelice	g	106	-1	72	113	-1	42
	dubina trupa	g	111	1	71	107	0	42
	položaj zdjelice	g	103	0	75	98	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	99	1	75	93	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	96	0	43
	putice	g	108	-1	71	105	-1	42
	visina papaka	g	102	0	62	101	0	38
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	105	0	42
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	72	106	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201496930**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **64 / 65**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **AT 655143838**

Datum rođenja: **17.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **64 / 65**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	1	74	101	0	42
	susp. ligament	g	100	0	69	107	0	41
	dubina vimena	g	99	1	78	101	0	44
	duljina sisa	g	94	0	82	90	1	45
	debljina sisa	g	95	0	73	93	0	43
	smjer zad. sisa	g	109	-1	79	109	0	44
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	102	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	77	109	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	105	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	73	98	1	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima