

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): 62 / 65
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 655143838

Datum rođenja: 17.08.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 62 / 65
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	0	77	110	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	107	1	46
	indeks mesnatosti	g	99	1	73	101	-1	43
	fitnes	g	97	0	81	105	1	44
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	83	109	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	311	-15	79	551	25	45
	dnevna kol. masti	g	-1.9	-0.6	78	2.8	-0.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.5	-0.5	78	14.2	0.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.01	78	-0.23	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.06	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	99	1	74	103	-3	43
	randman	g	97	1	74	98	0	43
	klase mesa	g	102	0	73	102	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	82	0	71	99	0	41
	perzistencija	g	98	0	78	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-2	83	100	-1	45
	broj somatskih stanica	g	95	-2	79	100	-1	44
	protok mlijeka	g	113	0	85	107	0	45
	mastitis	g	96	-3	60	100	-1	36
	ciste	g	104	0	66	103	-1	39
	mirnoća kod mužnje	g	97		63	98		37
6.Plodnost	plodnost	g	113	2	71	109	1	41
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	100	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	99	-1	43
	vitalnost	g	95	-1	70	99	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	114	0	66	105	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	81	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	102	0	41
	skupna ocj. noge	g	110	0	64	108	1	39
	skupna ocj. vime	g	102	-1	82	107	-1	44
	visina križa	g	104	-1	78	107	-1	44
	duljina leđa	g	106	-1	73	109	-1	42
	širina zdjelice	g	106	0	71	113	0	42
	dubina trupa	g	109	-1	70	107	0	42
	položaj zdjelice	g	103	0	74	99	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	99	1	74	93	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	74	96	0	42
	putice	g	109	0	70	105	0	41
	visina papaka	g	104	0	60	102	1	37
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	105	-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): **62 / 65**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **AT 655143838**

Datum rođenja: **17.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **62 / 65**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	73	102	0	42
	susp. ligament	g	102	-1	68	108	-1	40
	dubina vimena	g	100	0	77	102	0	43
	duljina sisa	g	93	0	81	88	-1	45
	debljina sisa	g	94	1	72	92	0	42
	smjer zad. sisa	g	110	0	78	109	0	44
	položaj prednjih sisa	g	95	1	84	102	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	76	108	-1	43
	čistoća vimena	g	102	0	71	105	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		70	98		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 2508 i 2504

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