

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201391197
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 65 / 252
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1200452826

Datum rođenja: 08.03.2021
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 106 / 252
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	76	105	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	99	0	41
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	99	0	37
	fitnes	g	111	0	81	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	105	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	187	0	78	110	0	38
	dnevna kol. masti	g	2.6	0	78	-2.6	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.5	0	77	0.4	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	78	-0.08	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	-0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	99	0	37
	randman	g	98	0	73	96	0	35
	klase mesa	g	105	0	73	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	70	104	0	35
	perzistencija	g	102	0	78	106	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	102	0	40
	broj somatskih stanica	g	102	0	78	104	0	38
	protok mlijeka	g	108	0	84	104	0	38
	mastitis	g	108	0	58	105	0	31
	ciste	g	103	0	64	104	0	33
	mimoća kod mužnje	g	100	0	61	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	70	111	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	97	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	104	0	36
	vitalnost	g	99	0	69	95	0	36
	poremećaj plodnosti	g	96	0	65	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	80	104	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	69	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	0	63	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	98	0	81	99	0	37
	visina križa	g	91	0	78	104	0	37
	duljina leđa	g	97	0	72	106	0	37
	širina zdjelice	g	97	0	71	106	0	36
	dubina trupa	g	93	0	70	103	0	36
	položaj zdjelice	g	99	0	74	108	0	37
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	74	98	0	36
	putice	g	105	0	69	104	0	36
	visina papaka	g	98	0	59	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	104	0	70	102	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201391197**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **65 / 252**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 1200452826**

Datum rođenja: **08.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **106 / 252**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	0	73	95	0	36
	susp. ligament	g	99	0	67	99	0	36
	dubina vimena	g	91	0	77	96	0	37
	duljina sisa	g	96	0	81	93	0	38
	debljina sisa	g	87	0	72	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	104	0	37
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	99	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	75	102	0	37
	čistoća vimena	g	108	0	71	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	68	101	0	34

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima