

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201302082

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraču SI (GZW): 189 / 261

MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 1200452826

Datum rođenja: 21.02.2022

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR

Rang po polubraču ESI (OEZW): 183 / 261

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	100	0	79	103	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	89	99	0	45
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	98	0	37
	fitnes	g	109	0	82	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	84	102	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-55	0	84	124	0	43
	dnevna kol. masti	g	-11.6	0	83	-5.5	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.8	0	82	0.9	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	83	-0.12	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	82	-0.04	0	42
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	99	0	37
	randman	g	101	0	74	96	0	35
	klase mesa	g	99	0	73	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	72	101	0	36
	perzistencija	g	108	0	84	103	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	101	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	103	0	38
	protok mlijeka	g	101	0	85	104	0	38
	mastitis	g	111	0	60	103	0	32
	ciste	g	105	0	66	104	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	103	0	63	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	72	111	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	79	97	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	103	0	37
	vitalnost	g	87	0	70	94	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	0	67	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	119	0	81	104	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	98	0	65	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	96	0	82	97	0	37
	visina križa	g	121	0	78	103	0	38
	duljina leđa	g	117	0	73	104	0	37
	širina zdjelice	g	114	0	72	105	0	37
	dubina trupa	g	109	0	71	102	0	36
	položaj zdjelice	g	115	0	75	108	0	37
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	98	0	37
	putice	g	100	0	70	104	0	36
	visina papaka	g	99	0	61	99	0	34
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	103	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201302082**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **189 / 261**
MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 1200452826**

Datum rođenja: **21.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **183 / 261**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	74	94	0	37
	susp. ligament	g	93	0	69	98	0	36
	dubina vimena	g	101	0	78	95	0	37
	duljina sisa	g	98	0	82	93	0	38
	debljina sisa	g	104	0	73	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	89	0	85	97	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	101	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	71	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 2607 i 2606

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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima