

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201418944**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **110 / 252**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 6200549039**

Datum rođenja: **26.06.2021**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **134 / 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	107	0	78	107	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	97	0	36
	fitnes	g	101	0	82	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	108	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	443	0	79	242	0	38
	dnevna kol. masti	g	3.2	0	79	-0.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	0	78	7.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	79	-0.13	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	99	0	36
	randman	g	96	0	75	96	0	36
	klase mesa	g	104	0	74	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	73	99	0	35
	perzistencija	g	105	0	79	106	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	96	0	80	101	0	37
	protok mlijeka	g	107	0	86	110	0	38
	mastitis	g	98	0	62	106	0	32
	ciste	g	101	0	67	99	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	95	0	65	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	73	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	106	0	36
	vitalnost	g	98	0	71	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	109	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	107	0	37
	visina križa	g	105	0	79	108	0	37
	duljina leđa	g	109	0	74	110	0	37
	širina zdjelice	g	111	0	73	110	0	36
	dubina trupa	g	111	0	72	109	0	36
	položaj zdjelice	g	98	0	75	98	0	36
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	101	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	96	0	36
	putice	g	103	0	71	106	0	36
	visina papaka	g	101	0	62	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	102	0	36
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	101	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201418944**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **110 / 252**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 6200549039**

Datum rođenja: **26.06.2021**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **134 / 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	106	0	75	106	0	36
	susp. ligament	g	90	0	69	99	0	36
	dubina vimena	g	98	0	78	104	0	37
	duljina sisa	g	106	0	82	95	0	37
	debljina sisa	g	101	0	73	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	104	0	37
	položaj prednjih sisa	g	92	0	86	97	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	77	96	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	72	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	72	102	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima