

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): **106 / 226**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2025**
Majka: **HR 6200549039**

Datum rođenja: **26.06.2021**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **123 / 226**
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	108	-1	77	108	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	104	0	40
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	97	0	36
	fitnes	g	103	0	82	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	108	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	463	0	79	231	0	37
	dnevna kol. masti	g	4.6	0	78	0.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	0	78	8.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	78	-0.11	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	105	-2	76	99	0	36
	randman	g	93	0	75	95	0	35
	klase mesa	g	103	0	74	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	72	100	0	35
	perzistencija	g	106	0	78	106	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	83	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	97	0	79	100	0	37
	protok mlijeka	g	108	0	85	111	0	37
	mastitis	g	100	0	60	106	0	31
	ciste	g	100	0	66	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	72	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	75	107	0	35
	vitalnost	g	100	0	71	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	109	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	106	0	36
	visina križa	g	106	0	78	108	0	37
	duljina leđa	g	110	0	73	110	0	36
	širina zdjelice	g	110	0	72	110	0	36
	dubina trupa	g	110	0	71	109	0	36
	položaj zdjelice	g	99	0	75	100	0	36
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	102	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	96	0	36
	putice	g	104	0	70	106	0	35
	visina papaka	g	100	0	61	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	103	0	36
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	101	0	36
	kut pred. vimena	g	105	0	74	106	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): **106 / 226**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2025**
Majka: **HR 6200549039**

Datum rođenja: **26.06.2021**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **123 / 226**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	69	99	0	35
	dubina vimena	g	98	0	78	102	0	36
	duljina sisa	g	106	0	82	96	0	37
	debljina sisa	g	101	0	73	97	0	36
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	103	0	36
	položaj prednjih sisa	g	92	0	85	97	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	77	97	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	72	103	0	36

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 2501 i 2412
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