

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201302096**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 238**
MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 2201138625**

Datum rođenja: **28.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 238**
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	122	0	77	113	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	86	110	0	42
	indeks mesnatosti	g	94	0	75	96	0	37
	fitnes	g	114	0	81	109	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	83	113	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	876	0	79	497	0	39
	dnevna kol. masti	g	29	0	78	13.6	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	24	0	78	13.9	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	78	-0.08	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	91	0	76	95	0	37
	randman	g	96	0	75	95	0	36
	klase mesa	g	98	0	73	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	71	106	0	36
	perzistencija	g	103	0	78	109	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	102	0	41
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	102	0	39
	protok mlijeka	g	106	0	85	107	0	39
	mastitis	g	104	0	60	103	0	32
	ciste	g	103	0	65	102	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	102		63	102		34
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	72	111	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	102	0	37
	vitalnost	g	98	0	70	98	0	37
	poremećaj plodnosti	g	104	0	66	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	99	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	70	96	0	37
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	102	0	36
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	104	0	38
	visina križa	g	97	0	78	99	0	39
	duljina leđa	g	97	0	73	103	0	38
	širina zdjelice	g	101	0	72	103	0	38
	dubina trupa	g	92	0	71	99	0	37
	položaj zdjelice	g	96	0	74	96	0	38
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	95	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	97	0	37
	putice	g	105	0	70	103	0	37
	visina papaka	g	96	0	61	98	0	35
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	106	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	99	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201302096**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći **SI (GZW): 6 / 238**
MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 2201138625**

Datum rođenja: **28.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 10 / 238**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	74	101	0	38
	susp. ligament	g	98	0	68	100	0	37
	dubina vimena	g	98	0	78	100	0	38
	duljina sisa	g	85	0	82	93	0	39
	debljina sisa	g	84	0	73	87	0	38
	smjer zad. sisa	g	111	0	78	106	0	38
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	96	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	100	0	38
	čistoća vimena	g	103	0	72	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		70	106		35

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 2505 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	monogenско 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