

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201302077**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **31 / 226**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9201001562**

Datum rođenja: **03.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **28 / 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	116	0	77	110	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	100	0	36
	fitnes	g	116	0	82	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	111	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	410	0	79	275	0	38
	dnevna kol. masti	g	5.9	0	78	2.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	0	78	8.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	78	-0.11	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	98	0	36
	randman	g	104	0	75	100	0	36
	klase mesa	g	104	0	73	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	72	105	0	35
	perzistencija	g	108	0	79	110	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	101	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	101	0	37
	protok mlijeka	g	100	0	85	103	0	37
	mastitis	g	101	0	59	101	0	31
	ciste	g	115	0	65	106	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	72	111	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	100	0	36
	vitalnost	g	111	0	71	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	66	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	99	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	108	0	65	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	104	0	37
	visina križa	g	102	0	78	97	0	37
	duljina leđa	g	101	0	73	101	0	36
	širina zdjelice	g	103	0	72	103	0	36
	dubina trupa	g	99	0	71	100	0	36
	položaj zdjelice	g	100	0	75	98	0	36
	kut skoč. zgloba	g	84	0	75	91	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	75	95	0	36
	putice	g	109	0	70	104	0	36
	visina papaka	g	102	0	61	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	112	0	71	109	0	36
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	98	0	36
	kut pred. vimena	g	95	0	74	103	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201302077**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **31 / 226**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9201001562**

Datum rođenja: **03.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **28 / 226**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	69	101	0	35
	dubina vimena	g	96	0	78	99	0	37
	duljina sisa	g	94	0	82	95	0	37
	debljina sisa	g	95	0	73	90	0	36
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	102	0	37
	položaj prednjih sisa	g	88	0	85	96	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	97	0	36
	čistoća vimena	g	98	0	72	102	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima