

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): **3 / 221**
MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2201138625**

Datum rođenja: **28.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 221**
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	124	-3	77	114	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	-2	86	111	-1	42
	indeks mesnatosti	g	96	-1	74	96	-1	37
	fitnes	g	114	-1	81	109	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	120	-3	83	114	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	944	-63	79	514	-16	39
	dnevna kol. masti	g	32.2	-2.7	78	14.9	-0.9	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.7	-2.8	77	15.4	-0.8	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	78	-0.08	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	92	-2	75	96	-1	37
	randman	g	95	-2	74	96	-1	36
	klase mesa	g	99	-1	73	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	71	106	-1	36
	perzistencija	g	102	-1	78	108	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	102	0	41
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	102	0	38
	protok mlijeka	g	108	-1	84	108	-1	39
	mastitis	g	104	-1	59	102	0	32
	ciste	g	103	0	65	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	116	-1	71	110	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	78	103	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	74	103	0	37
	vitalnost	g	98	-1	70	98	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	104	0	65	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	100	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	70	95	0	37
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	99	-1	82	104	0	38
	visina križa	g	97	0	78	99	1	39
	duljina leđa	g	97	1	73	103	0	38
	širina zdjelice	g	101	0	71	104	0	37
	dubina trupa	g	93	1	70	100	1	37
	položaj zdjelice	g	96	0	74	96	0	38
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	96	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	74	97	1	37
	putice	g	105	0	70	104	0	37
	visina papaka	g	96	-1	60	98	0	34
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	106	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	99	0	37
	kut pred. vimena	g	92	0	73	101	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): 3 / 221
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201138625

Datum rođenja: 28.03.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 221
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	68	99	1	37
	dubina vimena	g	96	-1	77	100	-1	38
	duljina sisa	g	85	0	81	93	0	39
	debljina sisa	g	84	-1	72	88	0	38
	smjer zad. sisa	g	110	0	78	106	0	38
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	84	96	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	100	0	38
	čistoća vimena	g	103	0	71	102	0	37

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 2412 i 2411
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