

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): **35 / 219**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 9201001562**

Datum rođenja: **03.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 219**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	77	111	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	86	104	-1	41
	indeks mesnatosti	g	104	2	74	100	0	36
	fitnes	g	116	0	81	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	113	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	418	-26	79	285	-18	37
	dnevna kol. masti	g	6.2	-1.2	78	2.6	-1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	-1.6	78	8.4	-1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	78	-0.11	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	78	-0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	99	1	75	98	0	36
	randman	g	105	2	74	102	1	36
	klase mesa	g	103	1	73	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	71	107	1	35
	perzistencija	g	108	-1	78	110	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	83	101	0	40
	broj somatskih stanica	g	104	-1	79	102	0	37
	protok mlijeka	g	101	1	85	103	0	37
	mastitis	g	99	1	58	101	1	30
	ciste	g	113	1	65	105	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	71	110	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	79	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	100	0	36
	vitalnost	g	112	0	71	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	65	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	81	99	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	70	98	-1	36
	skupna ocj. noge	g	108	0	64	105	-1	34
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	105	0	37
	visina križa	g	102	-1	78	97	-1	37
	duljina leđa	g	101	-1	73	101	-1	36
	širina zdjelice	g	103	-1	72	103	-1	36
	dubina trupa	g	100	0	71	100	0	36
	položaj zdjelice	g	101	0	75	98	0	36
	kut skoč. zgloba	g	84	-1	75	91	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	75	95	0	36
	putice	g	109	-1	70	105	0	36
	visina papaka	g	102	-1	61	100	-2	33
	dulj. pred. vimena	g	112	0	71	109	0	36
	dulj. zad. vimena	g	96	1	71	98	-1	36
	kut pred. vimena	g	95	-1	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): 35 / 219
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201001562

Datum rođenja: 03.03.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 219
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	68	101	-1	35
	dubina vimena	g	97	-1	78	99	-1	37
	duljina sisa	g	95	-1	82	95	0	37
	debljina sisa	g	96	0	73	90	0	36
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	102	0	37
	položaj prednjih sisa	g	88	0	85	97	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	76	97	-1	36
	čistoća vimena	g	98	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 2408 i 2407
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