

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201469272**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **160 / 219**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 7200972371**

Datum rođenja: **01.12.2021**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **173 / 219**
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	104	0	76	104	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	85	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	94	0	73	95	0	33
	fitnes	g	105	1	80	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	82	105	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	471	-4	78	278	-12	35
	dnevna kol. masti	g	-1.2	-0.6	77	0.1	-0.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	-0.7	77	5.1	-0.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	77	-0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	77	-0.06	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	92	-1	74	94	0	34
	randman	g	96	1	73	95	1	33
	klase mesa	g	98	0	72	99	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	70	102	0	33
	perzistencija	g	107	1	78	108	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	-1	82	97	-1	38
	broj somatskih stanica	g	90	-1	78	97	-1	35
	protok mlijeka	g	115	2	84	110	0	35
	mastitis	g	87	0	56	98	1	29
	ciste	g	103	0	63	102	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	70	110	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	99	1	78	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	74	99	0	34
	vitalnost	g	93	1	69	96	0	34
	poremećaj plodnosti	g	105	0	64	102	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	101	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-1	69	98	0	34
	skupna ocj. noge	g	101	-1	63	103	-1	32
	skupna ocj. vime	g	102	-1	81	106	-1	34
	visina križa	g	105	-1	78	101	0	35
	duljina leđa	g	101	0	72	103	0	34
	širina zdjelice	g	103	0	71	103	0	34
	dubina trupa	g	96	-1	70	101	0	34
	položaj zdjelice	g	106	1	73	102	0	34
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	74	96	-1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	74	97	0	34
	putice	g	104	-1	69	105	-1	34
	visina papaka	g	97	-1	59	99	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	106	-2	70	108	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	96	0	70	97	-1	34
	kut pred. vimena	g	97	-1	73	103	-1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201469272
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 160 / 219
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7200972371

Datum rođenja: 01.12.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 173 / 219
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	67	101	0	33
	dubina vimena	g	102	-1	77	103	0	34
	duljina sisa	g	94	0	81	95	1	35
	debljina sisa	g	99	0	72	95	1	34
	smjer zad. sisa	g	108	-2	78	105	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	91	0	84	97	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	75	102	-1	34
	čistoća vimena	g	101	-1	71	102	-1	34

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