

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): **178 / 221**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7200972371**

Datum rođenja: **01.12.2021**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **176 / 221**
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	102	-2	76	103	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	101	-1	39
	indeks mesnatosti	g	93	-1	73	94	-1	34
	fitnes	g	104	-1	80	103	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	82	103	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	428	-43	78	253	-25	36
	dnevna kol. masti	g	-2.7	-1.5	78	-0.7	-0.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.7	-1	77	4.3	-0.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	78	-0.13	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	77	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	90	-2	75	93	-1	34
	randman	g	94	-2	73	94	-1	33
	klase mesa	g	99	1	72	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	70	101	-1	33
	perzistencija	g	107	0	78	108	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	-2	82	96	-1	38
	broj somatskih stanica	g	89	-1	78	96	-1	35
	protok mlijeka	g	114	-1	84	109	-1	35
	mastitis	g	86	-1	57	98	0	29
	ciste	g	104	1	64	102	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	70	109	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	78	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	99	0	34
	vitalnost	g	93	0	70	95	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	105	0	65	102	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	80	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	69	97	-1	34
	skupna ocj. noge	g	101	0	63	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	101	-1	81	106	0	34
	visina križa	g	105	0	78	101	0	35
	duljina leđa	g	100	-1	72	103	0	34
	širina zdjelice	g	103	0	71	103	0	34
	dubina trupa	g	96	0	70	100	-1	34
	položaj zdjelice	g	107	1	74	102	0	34
	kut skoč. zgloba	g	98	1	74	97	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	74	98	1	34
	putice	g	104	0	69	105	0	34
	visina papaka	g	97	0	59	98	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	108	0	34
	dulj. zad. vimena	g	96	0	70	97	0	34
	kut pred. vimena	g	97	0	73	103	0	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): 178 / 221
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7200972371

Datum rođenja: 01.12.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 176 / 221
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	1	67	101	0	33
	dubina vimena	g	101	-1	77	102	-1	34
	duljina sisa	g	94	0	81	95	0	35
	debljina sisa	g	99	0	72	95	0	34
	smjer zad. sisa	g	108	0	78	105	0	34
	položaj prednjih sisa	g	90	-1	84	97	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	75	102	0	34
	čistoća vimena	g	101	0	71	102	0	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima