

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 / 221**
 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): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 28 / 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	116	-1	77	110	-1	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	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	83	111	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	410	-8	79	275	-10	38
	dnevna kol. masti	g	5.9	-0.3	78	2.4	-0.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	0	78	8.1	-0.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	78	-0.11	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	78	-0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	98	0	36
	randman	g	104	-1	75	100	-2	36
	klase mesa	g	104	1	73	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	72	105	-2	35
	perzistencija	g	108	0	79	110	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	83	101	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	1	79	101	-1	37
	protok mlijeka	g	100	-1	85	103	0	37
	mastitis	g	101	2	59	101	0	31
	ciste	g	115	2	65	106	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	120	2	72	111	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	75	100	0	36
	vitalnost	g	111	-1	71	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	1	66	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	81	99	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	108	0	65	104	-1	34
	skupna ocj. vime	g	97	-1	83	104	-1	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	-1	71	100	0	36
	položaj zdjelice	g	100	-1	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	-1	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 / 221
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): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 221
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	-1	78	99	0	37
	duljina sisa	g	94	-1	82	95	0	37
	debljina sisa	g	95	-1	73	90	0	36
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	102	0	37
	položaj prednjih sisa	g	88	0	85	96	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	77	97	0	36
	čistoća vimena	g	98	0	72	102	-1	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 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