

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): 1 / 219
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2201138625

Datum rođenja: 28.03.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 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	127	0	76	116	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	86	112	0	42
	indeks mesnatosti	g	97	0	74	97	0	36
	fitnes	g	115	-1	80	110	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	123	-1	82	116	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1007	-26	78	530	-27	38
	dnevna kol. masti	g	34.9	-0.8	78	15.8	-1.1	38
	dnevna kol. bjelancevina	g	29.5	0.2	77	16.2	-0.6	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	78	-0.07	0	38
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.07	0.01	77	-0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	94	0	75	97	0	36
	randman	g	97	1	74	97	1	36
	klase mesa	g	100	0	72	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	70	107	1	35
	perzistencija	g	103	-1	78	108	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	82	102	-1	41
	broj somatskih stanica	g	107	-1	78	102	-1	38
	protok mlijeka	g	109	1	84	109	0	39
	mastitis	g	105	0	57	102	1	31
	ciste	g	103	1	64	102	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	117	-1	70	111	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	103	0	37
	vitalnost	g	99	-1	70	99	0	37
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	65	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	100	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	88	-1	69	95	-1	37
	skupna ocj. noge	g	102	0	63	102	-1	35
	skupna ocj. vime	g	100	-1	82	104	-1	38
	visina križa	g	97	0	78	98	-1	38
	duljina leđa	g	96	-1	73	103	0	38
	širina zdjelice	g	101	-1	71	104	0	37
	dubina trupa	g	92	-1	70	99	-1	37
	položaj zdjelice	g	96	2	74	96	0	37
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	96	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	74	96	0	37
	putice	g	105	-1	69	104	-1	37
	visina papaka	g	97	-1	60	98	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	70	106	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	99	0	37
	kut pred. vimena	g	92	0	73	101	-1	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): **1 / 219**
MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 2201138625**

Datum rođenja: **28.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 219**
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	98	-1	36
	dubina vimena	g	97	0	77	101	0	38
	duljina sisa	g	85	0	81	93	0	38
	debljina sisa	g	85	1	72	88	0	37
	smjer zad. sisa	g	110	0	78	106	0	38
	položaj prednjih sisa	g	101	1	84	96	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	76	100	0	38
	čistoća vimena	g	103	-1	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 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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima