

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201701043**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **94 / 267**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 1201469272**

Datum rođenja: **23.12.2023**
 Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
 Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **124 / 267**
 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	117	0	77	116	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	105	0	46
	indeks mesnatosti	g	118	0	75	107	0	42
	fitnes	g	109	0	81	114	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	358	0	79	304	0	44
	dnevna kol. masti	g	-1.5	0	78	0.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	0	77	12.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	78	-0.15	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	0	75	108	0	43
	randman	g	113	0	75	102	0	42
	klase mesa	g	116	0	73	108	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	71	108	0	39
	perzistencija	g	98	0	78	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	102	0	45
	broj somatskih stanica	g	101	0	79	103	0	44
	protok mlijeka	g	112	0	85	99	0	45
	mastitis	g	98	0	59	98	0	33
	ciste	g	97	0	64	105	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	71	120	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	104	0	42
	vitalnost	g	97	0	71	100	0	41
	poremećaj plodnosti	g	108	0	65	106	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	108	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	109	0	41
	skupna ocj. noge	g	105	0	64	106	0	38
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	104	0	44
	visina križa	g	104	0	78	107	0	44
	duljina leđa	g	104	0	73	108	0	42
	širina zdjelice	g	101	0	72	108	0	42
	dubina trupa	g	103	0	71	108	0	41
	položaj zdjelice	g	113	0	75	109	0	42
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	98	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	94	0	42
	putice	g	106	0	70	110	0	41
	visina papaka	g	106	0	61	108	0	36
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	102	0	41
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	94	0	41
	kut pred. vimena	g	102	0	74	102	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201701043
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći SI (GZW): 94 / 267
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1201469272

Datum rođenja: 23.12.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 124 / 267
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	68	108	0	40
	dubina vimena	g	104	0	78	102	0	43
	duljina sisa	g	93	0	82	98	0	45
	debljina sisa	g	100	0	73	99	0	42
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	103	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	104	0	42
	čistoća vimena	g	99	0	72	101	0	42

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 2411 i 2408
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima