

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201701043**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubračići **SI (GZW): 116 / 271**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 1201469272**

Datum rođenja: **23.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubračići **ESI (OEZW): 128 / 271**
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	115	-2	77	115	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	86	104	-1	46
	indeks mesnatosti	g	116	-2	75	106	-1	43
	fitnes	g	109	0	82	114	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	83	114	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	316	-42	79	254	-50	44
	dnevna kol. masti	g	-3.2	-1.7	78	-1.9	-2	44
	dnevna kol. bjelancevina	g	11.6	-1.5	78	10.6	-1.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	78	-0.15	0	44
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.01	0	78	0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	76	107	-1	43
	randman	g	111	-2	75	101	-1	43
	klase mesa	g	115	-1	73	108	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	71	108	0	39
	perzistencija	g	97	-1	79	101	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	102	0	45
	broj somatskih stanica	g	100	-1	79	103	0	44
	protok mlijeka	g	110	-2	85	98	-1	45
	mastitis	g	101	3	60	101	3	34
	ciste	g	97	0	65	105	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	112	-1	72	120	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	75	103	-1	42
	vitalnost	g	97	0	71	100	0	41
	poremećaj plodnosti	g	106	-2	66	106	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	107	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	70	108	-1	41
	skupna ocj. noge	g	105	0	65	105	-1	38
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	104	0	44
	visina križa	g	104	0	79	106	-1	44
	duljina leđa	g	103	-1	73	108	0	42
	širina zdjelice	g	102	1	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	98	1	75	99	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	75	95	1	42
	putice	g	106	0	70	110	0	41
	visina papaka	g	105	-1	61	108	0	36
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	102	0	41
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	72	94	0	41
	kut pred. vimena	g	101	-1	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): 116 / 271
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1201469272

Datum rođenja: 23.12.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 128 / 271
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	69	108	0	40
	dubina vimena	g	103	-1	78	101	-1	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	105	-1	85	103	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	77	103	-1	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima