

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201379339**
 Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
 Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **42 / 68**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 0201065431**

Datum rođenja: **03.08.2021**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **AT 85 3129 222 HERZOG**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **53 / 68**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-2	78	116	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	105	-1	46
	indeks mesnatosti	g	129	0	75	120	-1	43
	fitnes	g	99	-2	82	105	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	83	112	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	472	-6	79	285	-33	45
	dnevna kol. masti	g	6.8	-0.4	79	-0.3	-0.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.1	0.4	78	13.7	-0.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	79	-0.14	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	0.04	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	128	-1	76	122	-1	44
	randman	g	119	0	75	111	-1	43
	klase mesa	g	120	-2	74	116	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	72	103	1	40
	perzistencija	g	87	-1	79	94	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-3	84	104	-2	45
	broj somatskih stanica	g	97	-2	80	108	-1	44
	protok mlijeka	g	80	-1	86	85	-1	46
	mastitis	g	88	-2	60	95	0	35
	ciste	g	100	0	65	100	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	72	106	-2	41
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	-2	75	106	0	43
	vitalnost	g	108	0	72	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	66	99	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	1	81	112	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	115	1	71	115	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	-1	65	105	-1	39
	skupna ocj. vime	g	91	-1	83	98	0	45
	visina križa	g	106	1	79	111	1	44
	duljina leđa	g	109	1	74	113	0	43
	širina zdjelice	g	105	2	72	108	0	42
	dubina trupa	g	110	1	72	113	1	42
	položaj zdjelice	g	114	1	75	108	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	76	103	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	76	96	0	43
	putice	g	105	-1	71	107	-1	41
	visina papaka	g	109	0	62	111	0	38
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	99	0	42
	dulj. zad. vimena	g	94	1	72	93	1	42
	kut pred. vimena	g	92	0	75	100	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201379339
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 68
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0201065431

Datum rođenja: 03.08.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 68
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	1	69	102	2	41
	dubina vimena	g	93	-1	78	99	0	44
	duljina sisa	g	111	-1	82	104	-2	45
	debljina sisa	g	102	0	73	102	1	43
	smjer zad. sisa	g	77	-2	79	90	0	44
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	77	100	0	43
	čistoća vimena	g	99	0	72	103	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima