

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201325980
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 117
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 8200848840

Datum rođenja: 30.07.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 44117876 EMPATHIE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 117
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-4	76	119		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-3	85	107	0	41
	indeks mesnatosti	g	117		75	112		36
	fitnes	g	112	-2	80	112		38
	ekološki selekc. indeks	g	120	-2	82	120		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	347	-151	78	314	-103	38
	dnevna kol. masti	g	2.6	-3.7	77	4.8	-0.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.3	-4.6	77	14	-0.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.03	77	-0.1	0.04	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	77	0.03	0.04	37
3.Meso	neto prirast	g	120		75	116		36
	randman	g	108		75	105		36
	klase mesa	g	114		74	109		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	69	106		32
	perzistencija	g	107	1	78	107	12	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-3	82	111		39
	broj somatskih stanica	g	111	-4	78	113	12	37
	protok mlijeka	g	88	-1	85	89	9	38
	mastitis	g	99	-1	57	103	-3	28
	ciste	g	103	0	63	102	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	70	108	-3	33
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	79	99	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	74	104	-1	36
	vitalnost	g	105	-1	71	102	1	35
	poremećaj plodnosti	g	101	1	64	103	2	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	81	109	3	32
	skupna ocj. mišićavost	g	114	1	70	116	5	31
	skupna ocj. noge	g	106	1	64	110	-1	29
	skupna ocj. vime	g	104	1	82	103	-1	31
	visina križa	g	105	0	78	106	3	32
	duljina leđa	g	108	0	73	111	3	32
	širina zdjelice	g	107	-2	72	110	3	31
	dubina trupa	g	111	0	70	114	5	31
	položaj zdjelice	g	102	-1	74	102	-2	31
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	75	102	4	31
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	95	0	31
	putice	g	103	2	70	109	0	31
	visina papaka	g	115	0	60	118	0	28
	dulj. pred. vimena	g	100	-2	70	96	0	31
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	71	91	-1	31
kut pred. vimena	g	99	0	74	103	-1	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201325980**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **45 / 117**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 8200848840**

Datum rođenja: **30.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 44117876 EMPATHIE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **39 / 117**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	120	1	68	115	4	30
	dubina vimena	g	100	1	78	101	-3	32
	duljina sisa	g	99	0	82	102	-2	32
	debljina sisa	g	103	0	72	101	3	32
	smjer zad. sisa	g	103	1	78	96	8	32
	položaj prednjih sisa	g	108	0	85	111	3	32
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	76	103	3	31
	čistoća vimena	g	104	-1	71	103	1	31

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 2304 i 2303

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