

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 / 118
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): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 44117876 EMPATHIE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 118
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	76	119	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	107	0	41
	indeks mesnatosti	g	117	0	75	112	0	36
	fitnes	g	112	0	80	112	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	82	120	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	347	0	78	314	0	38
	dnevna kol. masti	g	2.6	0	77	4.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.3	0	77	14	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	77	-0.1	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	77	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	120	0	75	116	0	36
	randman	g	108	0	75	105	0	36
	klase mesa	g	114	0	74	109	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	69	106	0	32
	perzistencija	g	107	0	78	107	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	0	78	113	0	37
	protok mlijeka	g	88	0	85	89	0	38
	mastitis	g	99	0	57	103	0	28
	ciste	g	103	0	63	102	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	70	108	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	104	0	36
	vitalnost	g	105	0	71	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	64	103	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	109	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	70	116	0	31
	skupna ocj. noge	g	106	0	64	110	0	29
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	103	0	31
	visina križa	g	105	0	78	106	0	32
	duljina leđa	g	108	0	73	111	0	32
	širina zdjelice	g	107	0	72	110	0	31
	dubina trupa	g	111	0	70	114	0	31
	položaj zdjelice	g	102	0	74	102	0	31
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	102	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	95	0	31
	putice	g	103	0	70	109	0	31
	visina papaka	g	115	0	60	118	0	28
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	96	0	31
	dulj. zad. vimena	g	92	0	71	91	0	31
kut pred. vimena	g	99	0	74	103	0	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 / 118**
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): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 44117876 EMPATHIE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **39 / 118**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	120	0	68	115	0	30
	dubina vimena	g	100	0	78	101	0	32
	duljina sisa	g	99	0	82	102	0	32
	debljina sisa	g	103	0	72	101	0	32
	smjer zad. sisa	g	103	0	78	96	0	32
	položaj prednjih sisa	g	108	0	85	111	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	76	103	0	31
	čistoća vimena	g	104	0	71	103	0	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 2305 i 2304

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