

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): 82 / 214
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8200848840

Datum rođenja: 30.07.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 44117876 EMPATHIE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 87 / 214
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-2	78	116	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	86	104	-1	42
	indeks mesnatosti	g	118	-1	76	111	-1	37
	fitnes	g	110	-2	82	111	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	-3	84	116	-3	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	207	-9	79	163	-36	38
	dnevna kol. masti	g	-1.8	-1.6	79	-0.1	-1.6	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8	-0.8	78	10.4	-1.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.01	79	-0.08	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	-0.01	78	0.06	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	121	-2	76	115	-1	37
	randman	g	110	1	75	106	0	36
	klase mesa	g	114	-1	75	108	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	72	106	0	34
	perzistencija	g	103	-1	79	104	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	109	-1	40
	broj somatskih stanica	g	108	-1	80	111	-2	38
	protok mlijeka	g	88	0	86	90	-1	39
	mastitis	g	96	1	61	101	1	30
	ciste	g	104	-1	66	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	109	-3	72	108	-2	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	80	98	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	76	103	-1	37
	vitalnost	g	107	0	72	104	1	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	82	109	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	71	115	-1	32
	skupna ocj. noge	g	105	-1	66	107	-1	30
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	101	0	32
	visina križa	g	105	1	79	106	1	33
	duljina leđa	g	109	1	74	111	0	32
	širina zdjelice	g	107	-1	73	110	0	32
	dubina trupa	g	113	0	72	115	1	32
	položaj zdjelice	g	101	-1	76	103	0	32
	kut skoč. zgloba	g	105	1	77	104	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	94	0	32
	putice	g	103	0	71	108	1	32
	visina papaka	g	112	-1	63	114	-2	29
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	94	0	32
	dulj. zad. vimena	g	92	0	73	91	-1	32
kut pred. vimena	g	98	0	75	103	0	32	

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): **82 / 214**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 8200848840**

Datum rođenja: **30.07.2021**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **DE 09 44117876 EMPATHIE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **87 / 214**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	118	0	70	113	0	31
	dubina vimena	g	99	0	79	100	-1	32
	duljina sisa	g	102	1	83	103	1	32
	debljina sisa	g	104	0	74	101	0	32
	smjer zad. sisa	g	103	-1	80	96	0	32
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	111	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	103	0	32
	čistoća vimena	g	104	-1	73	103	0	32

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 2404 i 2402

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