

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): 71 / 187
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8200848840

Datum rođenja: 30.07.2021
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 44117876 EMPATHIE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 62 / 187
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	77	118	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	105	0	42
	indeks mesnatosti	g	119	0	76	112	0	37
	fitnes	g	112	0	81	113	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	83	119	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	216	0	79	199	0	38
	dnevna kol. masti	g	-0.2	0	78	1.5	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6	0	78	11.5	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	78	-0.08	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	78	0.05	0	38
3.Meso	neto prirast	g	123	0	76	116	0	37
	randman	g	109	0	75	106	0	36
	klase mesa	g	115	0	75	109	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	71	106	0	34
	perzistencija	g	104	0	79	105	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	110	0	40
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	113	0	38
	protok mlijeka	g	88	0	86	91	0	39
	mastitis	g	95	0	59	100	0	30
	ciste	g	105	0	65	103	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	71	110	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	98	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	104	0	36
	vitalnost	g	107	0	72	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	108	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	71	116	0	31
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	108	0	30
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	101	0	32
	visina križa	g	104	0	79	105	0	33
	duljina leđa	g	108	0	74	111	0	32
	širina zdjelice	g	108	0	73	110	0	32
	dubina trupa	g	113	0	72	114	0	32
	položaj zdjelice	g	102	0	75	103	0	32
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	76	94	0	31
	putice	g	103	0	71	107	0	31
	visina papaka	g	113	0	62	116	0	29
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	94	0	32
	dulj. zad. vimena	g	92	0	72	92	0	32
kut pred. vimena	g	98	0	75	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): **71 / 187**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 8200848840**

Datum rođenja: **30.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 44117876 EMPATHIE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **62 / 187**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	118	0	69	113	0	31
	dubina vimena	g	99	0	78	101	0	32
	duljina sisa	g	101	0	82	102	0	32
	debljina sisa	g	104	0	73	101	0	32
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	96	0	32
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	112	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	103	0	31
	čistoća vimena	g	105	0	72	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 2402 i 2312

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