

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201282465
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 32 3508 538 EHR SAM
Rang po polubraći SI (GZW): 61 / 564
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 0200737472

Datum rođenja: 07.12.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 564
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	77	112	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	101	-1	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	109	0	34
	fitnes	g	121	1	82	113	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	83	116	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	96	-38	79	5	-45	36
	dnevna kol. masti	g	13.8	-0.7	78	2.8	-1.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.2	-0.7	78	0.1	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0.01	78	0.03	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	0	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	76	104	0	34
	randman	g	104	-1	75	108	0	34
	klase mesa	g	109	0	74	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-2	72	107	-2	34
	perzistencija	g	95	-1	79	92	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	83	113	-1	39
	broj somatskih stanica	g	116	0	79	115	1	36
	protok mlijeka	g	96	1	86	102	0	36
	mastitis	g	106	-2	60	109	-2	31
	ciste	g	112	2	66	107	2	33
6.Plodnost	plodnost	g	122	3	72	108	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	112	-1	75	106	0	35
	vitalnost	g	108	0	71	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	2	67	102	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	98	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	1	71	109	0	33
	skupna ocj. noge	g	111	-1	66	114	-1	32
	skupna ocj. vime	g	101	-1	83	106	-1	33
	visina križa	g	92	-1	79	97	-1	33
	duljina leđa	g	95	-1	74	101	-1	33
	širina zdjelice	g	96	0	73	99	-1	33
	dubina trupa	g	97	-1	72	99	-1	33
	položaj zdjelice	g	99	-1	75	102	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	96	1	76	95	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	76	102	0	33
	putice	g	109	-1	71	113	-1	33
	visina papaka	g	115	1	63	117	0	32
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	96	0	33
kut pred. vimena	g	106	-1	75	107	-2	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201282465**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
Rang po polubraći SI (GZW): **61 / 564**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 0200737472**

Datum rođenja: **07.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **42 / 564**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	70	97	0	33
	dubina vimena	g	99	-1	78	106	0	33
	duljina sisa	g	98	-1	82	97	0	33
	debljina sisa	g	97	-1	74	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	88	-1	79	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	93	-2	86	100	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	-2	77	96	-1	33
	čistoća vimena	g	98	0	73	101	0	33

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 2308 i 2305

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