

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): 74 / 562
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 0200737472

Datum rođenja: 07.12.2020
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 562
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	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	109	0	34
	fitnes	g	120	0	81	113	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	83	117	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	134	0	79	50	0	36
	dnevna kol. masti	g	14.5	0	78	4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.9	0	77	1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	78	0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	104	0	34
	randman	g	105	0	75	108	0	34
	klase mesa	g	109	0	73	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	71	109	0	33
	perzistencija	g	96	0	78	93	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	83	114	0	38
	broj somatskih stanica	g	116	0	79	114	0	35
	protok mlijeka	g	95	0	85	102	0	36
	mastitis	g	108	0	58	111	0	30
	ciste	g	110	0	65	105	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	71	107	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	75	106	0	35
	vitalnost	g	108	0	71	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	66	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	71	109	0	32
	skupna ocj. noge	g	112	0	65	115	0	32
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	107	0	33
	visina križa	g	93	0	79	98	0	33
	duljina leđa	g	96	0	74	102	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	72	100	0	33
	dubina trupa	g	98	0	71	100	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	75	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	94	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	75	102	0	32
	putice	g	110	0	71	114	0	32
	visina papaka	g	114	0	62	117	0	31
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	96	0	33
kut pred. vimena	g	107	0	74	109	0	32	

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): **74 / 562**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 0200737472**

Datum rođenja: **07.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **38 / 562**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	69	97	0	32
	dubina vimena	g	100	0	78	106	0	33
	duljina sisa	g	99	0	82	97	0	33
	debljina sisa	g	98	0	73	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	89	0	79	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	97	0	33
	čistoća vimena	g	98	0	72	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 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