

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201325903
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći SI (GZW): 446 / 565
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 1200919592

Datum rođenja: 20.03.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 496 / 565
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	77	109	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	99	-1	41
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	112	1	37
	fitnes	g	88	1	82	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	2	83	109	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	252	-10	79	31	-34	38
	dnevna kol. masti	g	13.5	-1.4	78	-1.7	-1.9	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.8	-0.1	78	-1	-0.9	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	-0.01	78	-0.04	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	-0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	107	0	37
	randman	g	106	1	75	109	0	37
	klase mesa	g	111	1	74	109	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	72	105	0	36
	perzistencija	g	95	2	79	97	2	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	0	83	102	-1	40
	broj somatskih stanica	g	88	-1	79	102	-1	38
	protok mlijeka	g	120	-1	86	110	-1	38
	mastitis	g	90	2	61	102	1	33
	ciste	g	101	0	67	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	91	2	72	102	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	102	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	75	103	0	37
	vitalnost	g	110	-1	71	107	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	93	-1	67	98	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	71	112	-1	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	92	0	83	102	-2	33
	visina križa	g	102	0	79	99	-1	33
	duljina leđa	g	101	0	74	102	1	33
	širina zdjelice	g	95	0	73	100	-1	33
	dubina trupa	g	99	-1	72	100	1	33
	položaj zdjelice	g	110	1	75	106	1	33
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	76	92	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	98	0	33
	putice	g	97	-1	71	106	-1	33
	visina papaka	g	109	1	63	112	0	32
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	96	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	95	0	33
	kut pred. vimena	g	91	0	75	103	-1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201325903**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
Rang po polubraći SI (GZW): **446 / 565**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 1200919592**

Datum rođenja: **20.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **496 / 565**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	70	92	0	33
	dubina vimena	g	94	0	78	106	-1	33
	duljina sisa	g	106	0	82	100	1	33
	debljina sisa	g	112	0	74	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	-1	79	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	91	-2	86	97	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	87	-1	77	92	-1	33
	čistoća vimena	g	101	-1	73	102	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 2312 i 2308

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima