

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): 483 / 558
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 1200919592

Datum rođenja: 20.03.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 530 / 558
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	111		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	86	101	0	41
	indeks mesnatosti	g	112		74	112		37
	fitnes	g	86	-1	81	105		40
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	83	111		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	272	-9	78	101	-20	38
	dnevna kol. masti	g	15.7	-1.3	78	1.4	-1.6	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9	0.2	77	0.6	-0.9	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	-0.01	78	-0.03	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	77	-0.04	-0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	110		75	108		37
	randman	g	106		75	109		37
	klase mesa	g	111		73	110		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	-1	71	106		35
	perzistencija	g	94	-1	78	96	8	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	0	83	102		40
	broj somatskih stanica	g	88	-1	79	103	9	37
	protok mlijeka	g	120	1	85	111	13	38
	mastitis	g	90	2	58	103	-1	31
	ciste	g	99	0	65	102	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	71	101	-2	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	103	2	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	75	103	1	37
	vitalnost	g	110	-1	71	108	3	36
	poremećaj plodnosti	g	94	1	66	98	-2	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	2	70	113	1	32
	skupna ocj. noge	g	101	1	65	107	1	32
	skupna ocj. vime	g	92	0	82	104	-5	33
	visina križa	g	102	0	78	100	2	33
	duljina leđa	g	102	0	73	102	-1	33
	širina zdjelice	g	96	0	72	102	-2	33
	dubina trupa	g	101	-1	71	101	-2	33
	položaj zdjelice	g	109	1	75	105	2	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	90	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	98	2	32
	putice	g	98	-1	70	107	-1	32
	visina papaka	g	109	0	61	112	-3	31
	dulj. pred. vimena	g	97	0	71	96	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	100	2	71	95	2	33
kut pred. vimena	g	93	0	74	105	-6	32	

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): **483 / 558**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
 Majka: **HR 1200919592**

Datum rođenja: **20.03.2021**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
 Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **530 / 558**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	1	69	92	-3	32
	dubina vimena	g	94	1	78	107	-1	33
	duljina sisa	g	106	0	82	99	4	33
	debljina sisa	g	112	-1	73	106	1	33
	smjer zad. sisa	g	90	1	79	98	-2	33
	položaj prednjih sisa	g	93	1	85	100	-3	33
	položaj zadnjih sisa	g	88	1	76	93	-1	33
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	-1	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 2304 i 2303

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