

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201325864
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA
Rang po polubraći SI (GZW): 2905 / 3875
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 8201047703

Datum rođenja: 21.12.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2836 / 3875
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	1	79	108		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	87	115	-3	39
	indeks mesnatosti	g	107		76	106		34
	fitnes	g	85	3	83	88		39
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	85	102		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	266	-58	80	440	-180	35
	dnevna kol. masti	g	21.2	-2	79	27.7	-4.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	-1.6	79	17.6	-4.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0.01	79	0.11	0.04	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	79	0.03	0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	113		77	111		34
	randman	g	98		76	99		34
	klase mesa	g	108		76	107		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	85	0	75	89		35
	perzistencija	g	89	0	79	91	12	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	1	85	96		38
	broj somatskih stanica	g	88	1	81	95	9	35
	protok mlijeka	g	110	-1	87	109	12	36
	mastitis	g	89	1	64	95		34
	ciste	g	94	3	69	94		34
6.Plodnost	plodnost	g	85	6	74	86		35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	106		35
	lakoća tel. maternalna	g	109	-2	77	104		35
	vitalnost	g	119	0	73	107		35
	poremećaj plodnosti	g	94	3	69	96		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	82	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	73	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	0	69	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	-1	85	106	-2	33
	visina križa	g	104	-1	80	100	0	33
	duljina leđa	g	102	-1	75	102	-2	33
	širina zdjelice	g	105	0	74	105	0	33
	dubina trupa	g	105	-1	73	105	0	33
	položaj zdjelice	g	99	0	77	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	78	95	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	2	78	95	-1	33
	putice	g	107	0	73	104	0	33
	visina papaka	g	108	0	66	109	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	110	0	73	114	-3	33
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	74	103	-4	33
kut pred. vimena	g	112	0	77	113	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201325864**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **2905 / 3875**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 8201047703**

Datum rođenja: **21.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2836 / 3875**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	-2	72	94	-2	33
	dubina vimena	g	97	0	80	99	0	33
	duljina sisa	g	93	1	83	96	1	33
	debljina sisa	g	101	0	75	98	1	33
	smjer zad. sisa	g	93	-2	81	100	-4	33
	položaj prednjih sisa	g	90	0	87	95	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	79	96	-3	33
	čistoća vimena	g	104	0	74	104	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 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