

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576790
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubraći SI (GZW): 367 / 505
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201188032

Datum rođenja: 18.01.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 292 / 505
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-1	74	120	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	83	115	-1	38
	indeks mesnatosti	g	100	-1	73	103	-1	33
	fitnes	g	102	-1	79	107	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	81	115	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	685	-24	75	701	-45	33
	dnevna kol. masti	g	18.3	-1	74	16	-1.6	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.5	-1.2	74	23.6	-1.4	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	74	-0.15	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.01	74	-0.01	0.01	33
3.Meso	neto prirast	g	108	2	74	107	1	33
	randman	g	100	-1	74	102	-1	34
	klase mesa	g	97	0	72	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	69	111	-1	31
	perzistencija	g	102	0	75	103	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	81	113	0	37
	broj somatskih stanica	g	104	0	76	111	0	33
	protok mlijeka	g	109	0	83	104	0	35
	mastitis	g	111	-1	58	111	-2	29
	ciste	g	98	0	62	100	-1	29
6.Plodnost	plodnost	g	90	-1	68	97	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	111	2	79	106	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	73	102	0	34
	vitalnost	g	103	0	71	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	92	-1	63	97	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	1	78	107	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	66	103	0	27
	skupna ocj. noge	g	111	0	61	103	-1	26
	skupna ocj. vime	g	116	0	81	110	0	30
	visina križa	g	114	1	75	105	0	29
	duljina leđa	g	115	1	69	109	0	28
	širina zdjelice	g	110	1	68	107	0	27
	dubina trupa	g	111	1	67	109	1	27
	položaj zdjelice	g	98	1	71	96	0	28
	kut skoč. zgloba	g	92	0	72	99	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	72	97	0	28
	putice	g	109	0	66	102	-1	27
	visina papaka	g	110	0	57	108	0	25
	dulj. pred. vimena	g	111	1	67	107	1	27
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	67	106	0	27
kut pred. vimena	g	116	-2	71	109	-1	28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201576790**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **367 / 505**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5201188032**

Datum rođenja: **18.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **292 / 505**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	1	65	103	0	27
	dubina vimena	g	107	0	75	100	0	29
	duljina sisa	g	106	0	79	103	0	30
	debljina sisa	g	107	0	69	101	1	28
	smjer zad. sisa	g	100	0	76	104	0	29
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	84	109	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	74	103	0	29
	čistoća vimena	g	101	0	68	102	0	27

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 2404 i 2402

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