

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201576796
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubraći SI (GZW): 457 / 505
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201123038

Datum rođenja: 24.01.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 467 / 505
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-2	74	116	-3	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	83	108	-1	36
	indeks mesnatosti	g	103	-1	73	105	-1	32
	fitnes	g	109	-1	79	110	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	81	112	-3	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	539	-58	75	508	-51	31
	dnevna kol. masti	g	5.1	-1.6	74	7.8	-1.6	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	-1.6	73	14.6	-1.5	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.01	74	-0.15	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	73	-0.04	0	31
3.Meso	neto prirast	g	113	0	73	111	0	32
	randman	g	100	-2	73	102	-1	32
	klase mesa	g	99	0	72	102	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	69	109	-1	30
	perzistencija	g	100	0	74	102	-1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	80	110	-1	36
	broj somatskih stanica	g	108	0	75	110	0	31
	protok mlijeka	g	97	0	83	105	0	33
	mastitis	g	109	-1	58	107	-1	27
	ciste	g	104	-1	62	104	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	68	106	-2	30
	lakoća tel. paternalna	g	98	2	79	103	1	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	73	101	1	32
	vitalnost	g	108	-1	71	102	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	63	103	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	-1	78	106	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	66	101	-1	27
	skupna ocj. noge	g	95	0	60	96	0	26
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	106	0	30
	visina križa	g	114	-1	75	106	0	29
	duljina leđa	g	111	0	69	108	0	28
	širina zdjelice	g	108	0	67	106	0	27
	dubina trupa	g	106	0	66	104	0	27
	položaj zdjelice	g	86	0	71	93	0	28
	kut skoč. zgloba	g	110	1	72	107	1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	72	100	1	28
	putice	g	94	0	66	97	0	27
	visina papaka	g	107	-1	57	105	0	25
	dulj. pred. vimena	g	98	0	66	102	0	27
	dulj. zad. vimena	g	102	0	67	104	0	27
kut pred. vimena	g	105	-1	70	104	-1	28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201576796**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **457 / 505**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 0201123038**

Datum rođenja: **24.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **467 / 505**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	0	64	112	1	27
	dubina vimena	g	102	0	74	98	0	29
	duljina sisa	g	97	1	79	99	0	30
	debljina sisa	g	95	-1	68	98	0	28
	smjer zad. sisa	g	97	-1	76	99	0	29
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	83	112	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	73	105	0	29
	čistoća vimena	g	101	0	67	103	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima