

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201617914
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubraći SI (GZW): 397 / 505
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201188008

Datum rođenja: 02.11.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 464 / 505
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-3	74	118	-3	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	83	110	-1	37
	indeks mesnatosti	g	114		73	111		32
	fitnes	g	103	-3	79	107	-3	36
	ekološki selekc. indeks	g	109	-3	81	111	-5	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	633	-96	75	454	15	32
	dnevna kol. masti	g	14.7	-1.9	74	13.2	-1	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	17	-1.5	74	15.6	-1	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.03	74	-0.06	-0.02	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.02	74	0	-0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	111		73	113		33
	randman	g	109		73	106		32
	klase mesa	g	111		72	108		32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	69	106	-3	31
	perzistencija	g	107	-2	74	108	-1	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-2	81	109	1	36
	broj somatskih stanica	g	109	-2	76	108	0	32
	protok mlijeka	g	111	0	83	108	2	33
	mastitis	g	111	-1	57	107	0	27
	ciste	g	101	-1	62	103	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	100	-2	68	105	-2	30
	lakoća tel. paternalna	g	98	2	79	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	101	-2	33
	vitalnost	g	91	0	71	94	-2	34
	poremećaj plodnosti	g	102	0	62	102	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	78	105	-2	29
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	66	110	-2	27
	skupna ocj. noge	g	90	0	60	92	-2	26
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	105	0	30
	visina križa	g	97	0	75	101	-2	29
	duljina leđa	g	103	0	69	108	-2	28
	širina zdjelice	g	109	0	67	112	0	27
	dubina trupa	g	108	0	66	109	0	27
	položaj zdjelice	g	97	-1	71	98	0	28
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	72	104	1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	72	93	2	28
	putice	g	91	0	66	95	-2	27
	visina papaka	g	102	-1	57	106	-2	25
	dulj. pred. vimena	g	106	0	66	100	3	27
	dulj. zad. vimena	g	106	1	67	103	1	27
kut pred. vimena	g	107	0	70	107	0	28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201617914**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **397 / 505**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 0201188008**

Datum rođenja: **02.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **464 / 505**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	64	103	-1	27
	dubina vimena	g	93	-1	74	97	-1	29
	duljina sisa	g	103	0	79	102	2	30
	debljina sisa	g	100	-1	68	100	1	28
	smjer zad. sisa	g	105	1	75	106	0	29
	položaj prednjih sisa	g	114	0	83	109	1	30
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	73	103	0	29
	čistoća vimena	g	101	0	67	102	-1	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima