

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201617905
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 2688 / 2871
MG: A1A2 MSM+- AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2201163999

Datum rođenja: 24.11.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 52264839 HIAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1998 / 2871
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	72	114	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	82	107	0	36
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	111	0	78	109	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	79	115	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	220	0	73	194	0	31
	dnevna kol. masti	g	10.8	0	73	13.9	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.8	0	72	6.2	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	73	0.07	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	72	-0.01	0	30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	66	110	0	30
	perzistencija	g	100	0	73	99	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	79	96	0	35
	broj somatskih stanica	g	89	0	74	95	0	31
	protok mlijeka	g	117	0	81	104	0	33
	mastitis	g	88	0	54	98	0	26
	ciste	g	107	0	59	106	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	66	113	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	110	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	73	104	0	33
	vitalnost	g	102	0	69	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	110	0	60	108	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	77	98	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	64	105	0	26
	skupna ocj. noge	g	106	0	57	104	0	25
	skupna ocj. vime	g	118	0	78	111	0	29
	visina križa	g	105	0	74	98	0	28
	duljina leđa	g	99	0	67	99	0	27
	širina zdjelice	g	100	0	66	100	0	27
	dubina trupa	g	96	0	64	96	0	26
	položaj zdjelice	g	99	0	69	93	0	27
	kut skoč. zgloba	g	100	0	69	102	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	69	100	0	27
	putice	g	103	0	63	104	0	26
	visina papaka	g	107	0	53	105	0	24
	dulj. pred. vimena	g	98	0	64	103	0	26
	dulj. zad. vimena	g	97	0	65	99	0	27
	kut pred. vimena	g	117	0	68	107	0	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201617905**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
Rang po polubraći SI (GZW): **2688 / 2871**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 2201163999**

Datum rođenja: **24.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 52264839 HIAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1998 / 2871**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	62	108	0	26
	dubina vimena	g	116	0	73	105	0	28
	duljina sisa	g	99	0	77	102	0	29
	debljina sisa	g	92	0	67	92	0	27
	smjer zad. sisa	g	112	0	74	111	0	28
	položaj prednjih sisa	g	112	0	81	112	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	71	109	0	28
	čistoća vimena	g	99	0	65	100	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 2407 i 2404
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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		