

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201680436**
 Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
 Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 2768 / 3120**
 MG: **A2A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 0200690094**

Datum rođenja: **28.01.2024**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 3058 / 3120**
 Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	1	73	116		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	2	82	110	2	36
	indeks mesnatosti	g	108		73	107		34
	fitnes	g	96	-1	78	105		36
	ekološki selekc. indeks	g	107	1	80	112		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	613	52	73	323	40	31
	dnevna kol. masti	g	22.9	2.6	73	15.2	3.2	31
	dnevna kol. bjelancevina	g	20.3	2.7	72	12.8	0.9	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.01	73	0.02	0.02	31
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.02	0.01	72	0.02	0	30
3.Meso	neto prirast	g	107		74	107		34
	randman	g	107		74	105		34
	klase mesa	g	105		72	105		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	67	106		30
	perzistencija	g	93	1	73	96	11	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	80	99		35
	broj somatskih stanica	g	90	0	74	98	10	31
	protok mlijeka	g	108	0	81	106	12	32
	mastitis	g	101	0	56	103	-1	27
	ciste	g	95	-2	60	101	-2	28
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	67	107	-2	30
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	78	107	2	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	73	106	-1	34
	vitalnost	g	108	0	70	106	1	34
	poremećaj plodnosti	g	99	2	61	103	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	76	104	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	64	100	-2	28
	skupna ocj. noge	g	104	0	57	103	1	27
	skupna ocj. vime	g	95	-1	78	104	-4	31
	visina križa	g	107	0	73	105	0	31
	duljina leđa	g	102	0	67	103	-1	29
	širina zdjelice	g	104	1	65	103	-1	29
	dubina trupa	g	103	2	64	101	0	28
	položaj zdjelice	g	90	0	69	93	-2	29
	kut skoč. zgloba	g	101	0	69	106	-2	30
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	69	103	1	30
	putice	g	111	0	63	106	2	28
	visina papaka	g	101	-1	53	102	-2	26
	dulj. pred. vimena	g	102	0	64	98	-1	28
	dulj. zad. vimena	g	95	1	65	97	-1	29
	kut pred. vimena	g	92	1	68	99	-2	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201680436**
Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
Rang po polubraći SI (GZW): **2768 / 3120**
MG: **A2A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0200690094**

Datum rođenja: **28.01.2024**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3058 / 3120**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	62	112	-2	28
	dubina vimena	g	99	-1	72	103	-1	30
	duljina sisa	g	103	1	77	98	3	31
	debljina sisa	g	95	1	67	94	1	29
	smjer zad. sisa	g	104	0	73	108	-2	31
	položaj prednjih sisa	g	99	0	81	107	-3	32
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	71	111	-3	30
	čistoća vimena	g	97	-1	65	100	-3	29

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 2412 i 2411
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
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima