

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201631503**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
 Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
 Rang po polubraći SI (GZW): **363 / 959**
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 6201437540**

Datum rođenja: **26.09.2023**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 53815999 HULIO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **580 / 959**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	129	0	75	130	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	1	83	117	0	44
	indeks mesnatosti	g	105	-1	75	108	-1	44
	fitnes	g	113	1	80	117	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	123	1	81	126	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	720	17	75	670	-16	40
	dnevna kol. masti	g	39.2	0.8	74	26	0	40
	dnevna kol. bjelancevina	g	26.9	2	74	23.3	0.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	74	-0.02	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.02	0.02	74	0	0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	107	-1	44
	randman	g	103	0	76	107	-1	44
	klase mesa	g	104	-2	74	104	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	69	116	-1	38
	perzistencija	g	99	0	75	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	81	106	-1	43
	broj somatskih stanica	g	100	0	76	104	0	41
	protok mlijeka	g	119	-1	83	111	1	44
	mastitis	g	99	0	58	106	-1	34
	ciste	g	106	0	62	106	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	119	2	69	115	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	-2	75	104	-1	43
	vitalnost	g	103	0	72	108	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	106	2	63	104	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	78	103	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	66	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	-1	60	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	111	0	80	115	1	42
	visina križa	g	90	-1	75	105	0	40
	duljina leđa	g	94	0	69	103	0	38
	širina zdjelice	g	97	0	67	105	1	37
	dubina trupa	g	96	1	66	100	0	37
	položaj zdjelice	g	96	0	71	96	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	110	-1	72	106	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	72	104	1	39
	putice	g	98	1	66	101	0	37
	visina papaka	g	101	0	57	104	-2	33
	dulj. pred. vimena	g	107	1	66	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	101	1	67	101	0	37
	kut pred. vimena	g	107	1	70	102	1	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201631503
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 363 / 959
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201437540

Datum rođenja: 26.09.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 53815999 HULIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 580 / 959
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	117	-1	64	115	0	36
	dubina vimena	g	97	-1	74	107	0	40
	duljina sisa	g	91	0	79	99	1	42
	debljina sisa	g	94	0	68	92	1	38
	smjer zad. sisa	g	109	-1	75	115	0	41
	položaj prednjih sisa	g	118	0	83	116	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	120	0	73	121	0	40
	čistoća vimena	g	100	-1	67	103	0	37

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima