

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201631584
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 90 / 940
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201437748

Datum rođenja: 24.09.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 108 / 940
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	136	-1	73	131	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	131	0	83	122	0	43
	indeks mesnatosti	g	110	1	71	113	0	39
	fitnes	g	112	-2	78	112	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	132	-1	80	127	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1118	-9	74	856	1	40
	dnevna kol. masti	g	43	-0.6	73	31.3	-0.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	42.4	0.3	73	30	0.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	73	-0.05	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	73	0	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	106	0	71	109	0	39
	randman	g	111	0	71	113	0	39
	klase mesa	g	106	2	70	109	1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	67	115	1	37
	perzistencija	g	107	-2	74	101	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	80	109	0	42
	broj somatskih stanica	g	111	0	74	108	0	40
	protok mlijeka	g	90	2	82	100	2	43
	mastitis	g	99	-1	56	104	0	32
	ciste	g	100	0	61	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	67	106	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	79	105	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	74	103	0	42
	vitalnost	g	109	-1	71	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	61	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	77	104	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	65	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	0	59	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	115	-3	79	115	-1	42
	visina križa	g	100	0	74	106	1	40
	duljina leđa	g	101	-1	68	104	-1	37
	širina zdjelice	g	99	-1	67	105	-1	37
	dubina trupa	g	100	-1	65	101	0	36
	položaj zdjelice	g	107	0	70	104	0	38
	kut skoč. zgloba	g	93	0	71	102	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	71	99	1	38
	putice	g	102	-2	65	105	0	36
	visina papaka	g	106	-1	55	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	101	0	65	102	0	36
	dulj. zad. vimena	g	97	0	66	94	-1	37
	kut pred. vimena	g	113	-1	69	107	-1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201631584**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
Rang po polubraći SI (GZW): **90 / 940**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 8201437748**

Datum rođenja: **24.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 53196908 HAPPYDAY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **108 / 940**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	116	-1	63	116	0	35
	dubina vimena	g	111	-2	74	112	-1	40
	duljina sisa	g	95	0	78	96	0	42
	debljina sisa	g	83	1	67	90	1	37
	smjer zad. sisa	g	114	-2	75	115	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	82	109	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	72	115	1	39
	čistoća vimena	g	97	0	66	100	-1	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 2408 i 2407
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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima