

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201631584

Spol: M

Datum rođenja: 24.09.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Majka: HR 8201437748

Majčin otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY

Rang po polubraču SI (GZW): 106 / 959

Rang po polubraču ESI (OEZW): 132 / 959

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	135	-1	74	131	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	131	0	83	122	0	44
	indeks mesnatosti	g	109	-1	75	112	-1	43
	fitnes	g	112	0	79	113	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	131	-1	81	127	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1119	1	74	864	8	40
	dnevna kol. masti	g	43.6	0.6	74	31.9	0.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	42.8	0.4	73	30.9	0.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.01	74	-0.04	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	73	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	108	-1	43
	randman	g	110	-1	74	112	-1	43
	klase mesa	g	104	-2	73	107	-2	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	68	115	0	37
	perzistencija	g	106	-1	74	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	80	109	0	42
	broj somatskih stanica	g	110	-1	75	108	0	40
	protok mlijeka	g	90	0	82	99	-1	43
	mastitis	g	100	1	57	105	1	33
	ciste	g	99	-1	61	103	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	68	107	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-2	74	102	-1	42
	vitalnost	g	109	0	71	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	3	62	107	2	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	77	104	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	65	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	0	59	103	1	33
	skupna ocj. vime	g	116	1	80	115	0	42
	visina križa	g	101	1	74	105	-1	40
	duljina leđa	g	101	0	68	104	0	38
	širina zdjelice	g	99	0	67	105	0	37
	dubina trupa	g	100	0	66	101	0	36
	položaj zdjelice	g	107	0	70	103	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	93	0	71	102	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	71	99	0	39
	putice	g	102	0	65	105	0	36
	visina papaka	g	106	0	55	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	66	101	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	66	94	0	37
	kut pred. vimena	g	112	-1	70	107	0	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): 106 / 959
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201437748

Datum rođenja: 24.09.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 132 / 959
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	116	0	63	116	0	35
	dubina vimena	g	111	0	74	112	0	40
	duljina sisa	g	96	1	78	96	0	42
	debljina sisa	g	84	1	68	91	1	37
	smjer zad. sisa	g	114	0	75	115	0	40
	položaj prednjih sisa	g	97	0	82	109	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	109	1	72	115	0	39
	čistoća vimena	g	96	-1	67	100	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima