

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201664821
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 803 / 955
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2201437759

Datum rođenja: 05.11.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 54382865 WESTWIND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 756 / 955
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	74	127	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	83	114	0	43
	indeks mesnatosti	g	116	0	71	117	0	39
	fitnes	g	105	0	79	114	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	81	125	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	607	0	74	525	0	40
	dnevna kol. masti	g	17	0	74	18.6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.6	0	73	19.4	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	74	-0.04	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	73	0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	118	0	72	118	0	39
	randman	g	109	0	72	110	0	39
	klase mesa	g	112	0	70	114	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	68	112	0	38
	perzistencija	g	101	0	74	97	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	80	104	0	43
	broj somatskih stanica	g	95	0	75	103	0	40
	protok mlijeka	g	107	0	82	103	0	43
	mastitis	g	97	0	57	101	0	33
	ciste	g	103	0	61	106	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	68	115	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	79	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	107	0	42
	vitalnost	g	100	0	71	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	62	108	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	77	105	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	65	114	0	36
	skupna ocj. noge	g	95	0	59	97	0	34
	skupna ocj. vime	g	109	0	80	114	0	42
	visina križa	g	99	0	74	104	0	40
	duljina leđa	g	104	0	68	106	0	38
	širina zdjelice	g	110	0	67	108	0	37
	dubina trupa	g	105	0	66	104	0	37
	položaj zdjelice	g	91	0	70	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	103	0	71	101	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	71	89	0	38
	putice	g	97	0	65	98	0	36
	visina papaka	g	104	0	56	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	110	0	66	107	0	36
	dulj. zad. vimena	g	99	0	66	97	0	37
	kut pred. vimena	g	108	0	70	110	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201664821
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 803 / 955
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2201437759

Datum rođenja: 05.11.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 54382865 WESTWIND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 756 / 955
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	63	108	0	35
	dubina vimena	g	98	0	74	106	0	40
	duljina sisa	g	108	0	78	96	0	42
	debljina sisa	g	91	0	68	90	0	38
	smjer zad. sisa	g	104	0	75	112	0	40
	položaj prednjih sisa	g	116	0	82	117	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	72	114	0	39
	čistoća vimena	g	107	0	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 2411 i 2408
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima