

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201486949
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 5486 / 5538
MG: A2A2 MSM+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 468861969

Datum rođenja: 14.10.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 03 9867 568 W1
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5517 / 5538
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	-2	77	111	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-2	86	107	-1	47
	indeks mesnatosti	g	95	-1	74	104	-2	43
	fitnes	g	104	-2	82	104	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	96	-2	83	107	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-241	-36	79	136	-23	45
	dnevna kol. masti	g	2.4	-1.4	79	12.3	-0.6	45
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	1.5	-3.3	78	8.4	-2.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	79	0.08	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.13	-0.02	78	0.04	-0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	75	106	0	43
	randman	g	94	-1	75	104	-1	43
	klase mesa	g	95	-1	73	101	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	72	96	0	42
	perzistencija	g	93	-1	79	97	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	1	83	112	1	46
	broj somatskih stanica	g	124	1	79	111	1	45
	protok mlijeka	g	92	1	85	95	0	46
	mastitis	g	119	2	62	112	1	39
	ciste	g	96	1	67	98	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	101	-2	72	104	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	75	101	-1	44
	vitalnost	g	91	0	71	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	101	2	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	0	65	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	103	-1	82	108	-1	45
	visina križa	g	104	-1	79	104	-1	45
	duljina leđa	g	108	1	74	106	1	44
	širina zdjelice	g	109	0	72	104	0	43
	dubina trupa	g	107	0	71	105	0	43
	položaj zdjelice	g	90	0	75	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	115	0	75	111	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-2	75	104	0	44
	putice	g	91	0	71	97	-1	43
	visina papaka	g	95	1	62	103	1	39
	dulj. pred. vimena	g	92	0	71	100	0	43
	dulj. zad. vimena	g	96	-2	72	101	0	43
	kut pred. vimena	g	102	-1	74	107	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201486949
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 5486 / 5538
MG: A2A2 MSM+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 468861969

Datum rođenja: 14.10.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 03 9867 568 W1
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5517 / 5538
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	69	101	0	42
	dubina vimena	g	107	0	78	105	-1	44
	duljina sisa	g	97	0	82	94	0	46
	debljina sisa	g	94	-1	73	91	-1	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	93	0	85	104	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	77	99	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	72	100	0	43

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	Pp	životinja bez rogova