

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): 5101 / 5188
MG: A2A2 MSM+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 468861969

Datum rođenja: 14.10.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 03 9867 568 W1
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5148 / 5188
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	103	-1	77	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	86	108	-1	47
	indeks mesnatosti	g	96	-1	73	106	1	43
	fitnes	g	106	1	82	103	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	98	-1	83	109	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-205	-33	79	159	-50	45
	dnevna kol. masti	g	3.8	-0.5	78	12.9	-0.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.8	-1.1	77	10.7	-1.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0.02	78	0.07	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0	77	0.06	0	45
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	106	0	43
	randman	g	95	0	74	105	0	43
	klase mesa	g	96	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	72	96	0	42
	perzistencija	g	94	0	78	96	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	0	83	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	123	1	79	110	0	45
	protok mlijeka	g	91	0	84	95	-1	46
	mastitis	g	117	-1	60	111	0	38
	ciste	g	95	1	66	97	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	72	104	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	102	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	75	102	-2	44
	vitalnost	g	91	-1	70	99	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	103	1	66	99	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	70	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	-1	64	102	-1	40
	skupna ocj. vime	g	104	-2	82	109	-2	45
	visina križa	g	105	1	79	105	0	45
	duljina leđa	g	107	-1	73	105	-1	43
	širina zdjelice	g	109	1	72	104	1	43
	dubina trupa	g	107	1	71	105	1	42
	položaj zdjelice	g	90	1	75	96	0	43
	kut skoč. zgloba	g	115	-1	75	112	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	75	104	0	43
	putice	g	91	-2	70	98	-1	42
	visina papaka	g	94	0	61	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	92	0	71	100	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	71	101	0	43
	kut pred. vimena	g	103	-1	74	108	-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): 5101 / 5188
MG: A2A2 MSM+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 468861969

Datum rođenja: 14.10.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 03 9867 568 W1
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5148 / 5188
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	68	101	0	42
	dubina vimena	g	107	-1	78	106	-1	44
	duljina sisa	g	97	-1	82	94	0	45
	debljina sisa	g	95	-1	73	92	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	-2	78	99	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	93	-2	84	103	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	76	99	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	72	100	-1	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 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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova