

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201588477
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 3561 / 5538
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201281999

Datum rođenja: 18.11.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4463 / 5538
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	78	114	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	86	107	-1	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	104	-1	34
	fitnes	g	108	1	83	105	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	367	-10	80	68	-13	36
	dnevna kol. masti	g	15.6	-0.1	79	14.8	-0.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.1	-2.3	78	6.8	-2.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	79	0.14	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.02	78	0.05	-0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	105	0	34
	randman	g	110	0	76	108	-1	34
	klase mesa	g	93	0	74	98	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	74	100	1	35
	perzistencija	g	95	-1	79	96	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	1	84	108	1	39
	broj somatskih stanica	g	113	1	80	107	1	36
	protok mlijeka	g	105	0	86	106	0	36
	mastitis	g	112	2	64	109	1	33
	ciste	g	98	1	68	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	74	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	79	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	76	101	0	35
	vitalnost	g	100	1	72	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	1	69	99	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	1	82	108	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	72	96	1	35
	skupna ocj. noge	g	94	1	67	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	100	-1	84	104	-1	36
	visina križa	g	116	1	79	110	1	36
	duljina leđa	g	111	0	74	108	2	35
	širina zdjelice	g	106	0	73	104	1	35
	dubina trupa	g	111	0	72	108	0	35
	položaj zdjelice	g	101	0	76	99	0	35
	kut skoč. zgloba	g	123	0	77	112	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	118	1	77	109	0	35
	putice	g	83	-1	72	93	-1	35
	visina papaka	g	95	1	64	100	1	34
	dulj. pred. vimena	g	101	1	72	103	1	35
	dulj. zad. vimena	g	88	-1	73	92	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201588477
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 3561 / 5538
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201281999

Datum rođenja: 18.11.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4463 / 5538
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	-1	76	103	0	35
	susp. ligament	g	99	-1	70	99	0	35
	dubina vimena	g	109	0	79	106	0	35
	duljina sisa	g	90	1	83	94	0	36
	debljina sisa	g	92	1	74	94	0	35
	smjer zad. sisa	g	104	1	80	102	0	35
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	86	104	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	103	0	35
	čistoća vimena	g	97	0	73	98	-1	35

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