

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201558300
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 1070 / 5188
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201281527

Datum rođenja: 28.12.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2472 / 5188
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	78	119	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-2	86	112	-2	39
	indeks mesnatosti	g	105	1	75	105	0	34
	fitnes	g	111	1	82	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	84	114	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	617	-60	79	336	-58	36
	dnevna kol. masti	g	26.1	-2.3	78	16.2	-1.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.4	-2.5	78	17.7	-2.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	78	0.03	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	107	0	34
	randman	g	104	3	76	105	1	34
	klase mesa	g	101	1	74	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	73	103	0	35
	perzistencija	g	93	0	79	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	83	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	112	0	79	112	0	36
	protok mlijeka	g	102	0	85	99	-1	36
	mastitis	g	102	1	62	105	1	32
	ciste	g	104	1	67	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	115	1	73	109	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	79	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	-2	76	95	-1	35
	vitalnost	g	107	-1	72	105	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	109	1	68	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	102	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	71	95	0	35
	skupna ocj. noge	g	94	-1	66	102	-1	34
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	108	-1	35
	visina križa	g	103	0	79	103	0	36
	duljina leđa	g	100	1	74	100	-1	35
	širina zdjelice	g	100	0	72	98	0	35
	dubina trupa	g	100	1	71	101	0	35
	položaj zdjelice	g	97	0	75	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	76	103	0	35
	putice	g	93	-2	71	98	-1	35
	visina papaka	g	100	-2	62	102	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	111	0	71	106	0	35
	dulj. zad. vimena	g	93	-2	72	100	0	35
	kut pred. vimena	g	107	0	74	106	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201558300
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 1070 / 5188
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201281527

Datum rođenja: 28.12.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2472 / 5188
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	69	99	0	34
	dubina vimena	g	98	3	78	101	0	35
	duljina sisa	g	108	1	82	100	0	35
	debljina sisa	g	96	0	73	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	106	-2	79	104	-2	35
	položaj prednjih sisa	g	118	-1	85	110	-2	36
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	102	0	35
	čistoća vimena	g	103	-1	72	101	0	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 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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima