

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201589411
 Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
 Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
 Rang po polubraći SI (GZW): 2334 / 5188
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
 Majka: HR 0201245002

Datum rođenja: 02.07.2023
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
 Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 2031 / 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	119	-2	78	123	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	86	108	-2	46
	indeks mesnatosti	g	93	0	76	101	1	44
	fitnes	g	119	0	83	121	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	84	119	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	185	-102	79	61	-76	45
	dnevna kol. masti	g	11.1	-3.1	79	13.5	-1.9	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	-3.2	78	10.5	-2.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.01	79	0.13	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.01	78	0.1	0	44
3.Meso	neto prirast	g	92	0	76	97	0	44
	randman	g	96	0	76	103	1	44
	klase mesa	g	95	0	74	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	74	114	0	43
	perzistencija	g	107	2	79	107	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	84	116	1	46
	broj somatskih stanica	g	114	0	80	114	0	45
	protok mlijeka	g	107	-2	86	103	-1	46
	mastitis	g	115	1	63	113	0	39
	ciste	g	96	0	68	102	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	73	116	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	95	-2	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	76	101	0	44
	vitalnost	g	109	-1	72	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	68	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	1	82	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	71	102	1	42
	skupna ocj. noge	g	101	-1	66	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	112	-1	83	111	-2	45
	visina križa	g	93	0	79	96	0	45
	duljina leđa	g	96	-1	74	96	0	43
	širina zdjelice	g	98	1	73	96	0	43
	dubina trupa	g	98	1	72	100	1	43
	položaj zdjelice	g	100	1	76	92	1	43
	kut skoč. zgloba	g	114	0	76	110	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	76	105	0	44
	putice	g	96	-2	71	98	0	42
	visina papaka	g	95	0	63	99	0	40
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	72	92	0	43
	dulj. zad. vimena	g	92	0	72	93	1	43
	kut pred. vimena	g	113	1	75	111	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201589411
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 2334 / 5188
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0201245002

Datum rođenja: 02.07.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2031 / 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	100	1	70	99	0	42
	dubina vimena	g	110	0	79	113	1	44
	duljina sisa	g	86	-2	82	97	0	45
	debljina sisa	g	87	-2	74	100	1	43
	smjer zad. sisa	g	101	-2	79	101	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	103	1	86	104	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	100	0	44
	čistoća vimena	g	103	-1	73	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima