

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494361
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2200919641

Datum rođenja: 03.07.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 3427 / 5188
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4437 / 5188
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-2	78	119	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	86	112	-1	47
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	111	1	44
	fitnes	g	105	-1	82	105	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	84	110	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	115	-66	79	338	-70	45
	dnevna kol. masti	g	13.5	-1.5	78	15.5	-1.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.4	-2.4	78	17.5	-2.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0.01	78	0.02	0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	78	0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	119	-1	76	115	0	44
	randman	g	107	0	76	108	0	44
	klase mesa	g	106	0	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	73	97	0	43
	perzistencija	g	97	-1	79	103	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	99	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	-1	79	100	1	45
	protok mlijeka	g	94	-1	85	101	-1	47
	mastitis	g	104	1	62	101	0	39
	ciste	g	97	0	67	100	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	73	111	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	1	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	76	101	-1	44
	vitalnost	g	103	-1	72	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	105	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	81	103	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	71	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	-1	66	104	0	41
	skupna ocj. vime	g	101	-1	83	102	-1	46
	visina križa	g	111	0	79	102	-1	45
	duljina leđa	g	109	0	74	103	-1	43
	širina zdjelice	g	105	0	72	102	-1	43
	dubina trupa	g	114	2	72	110	1	43
	položaj zdjelice	g	100	-1	75	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	110	0	76	106	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	76	101	1	44
	putice	g	98	-2	71	100	-1	43
	visina papaka	g	100	0	62	103	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	104	1	71	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	99	1	72	105	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494361
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2200919641

Datum rođenja: 03.07.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 3427 / 5188
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4437 / 5188
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-1	75	103	-1	44
	susp. ligament	g	95	1	69	95	0	42
	dubina vimena	g	99	-1	78	97	0	45
	duljina sisa	g	103	0	82	102	1	45
	debljina sisa	g	103	1	73	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	-3	79	96	-2	45
	položaj prednjih sisa	g	95	-2	85	100	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	88	1	77	92	0	44
	čistoća vimena	g	95	0	72	97	-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