

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201379333
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 1269 / 1776
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201188032

Datum rođenja: 27.02.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1229 / 1776
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	78	107	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	1	86	104	1	41
	indeks mesnatosti	g	106	1	76	105	0	36
	fitnes	g	98	-2	82	101	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	109	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	341	19	79	362	7	37
	dnevna kol. masti	g	-2.1	-0.3	79	2	-1.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9	2.9	78	7.5	2.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.01	79	-0.15	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.02	78	-0.06	0.03	37
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	100	0	36
	randman	g	108	1	76	107	0	36
	klase mesa	g	105	1	74	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	72	108	0	35
	perzistencija	g	91	-4	79	91	-5	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	84	113	0	40
	broj somatskih stanica	g	116	-1	80	109	-1	37
	protok mlijeka	g	88	-1	86	99	0	38
	mastitis	g	116	2	61	112	2	31
	ciste	g	99	0	66	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	81	-3	72	89	-2	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	101	0	36
	vitalnost	g	104	1	72	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	67	99	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	82	102	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-2	72	107	-1	36
	skupna ocj. noge	g	105	-1	67	105	0	36
	skupna ocj. vime	g	124	0	84	122	-1	37
	visina križa	g	101	1	79	103	0	37
	duljina leđa	g	100	-2	74	103	-1	37
	širina zdjelice	g	96	-2	73	97	-2	37
	dubina trupa	g	99	-2	73	99	-2	36
	položaj zdjelice	g	95	-2	76	95	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	79	-3	77	87	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	94	-1	37
	putice	g	105	1	72	103	1	36
	visina papaka	g	107	-2	64	108	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	72	103	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	73	94	0	36
	kut pred. vimena	g	118	0	76	117	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201379333
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 1269 / 1776
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201188032

Datum rođenja: 27.02.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1229 / 1776
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	71	105	0	36
	dubina vimena	g	116	1	79	117	1	37
	duljina sisa	g	100	1	83	99	1	37
	debljina sisa	g	98	0	74	102	1	37
	smjer zad. sisa	g	122	0	80	111	1	37
	položaj prednjih sisa	g	118	-1	86	116	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	110	2	78	106	1	37
	čistoća vimena	g	100	0	73	103	0	37

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