

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200848909
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 47380145 HUMPHREY
Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 35
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6200280574

Datum rođenja: 02.12.2016
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 35
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	77	97	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	108	0	34
	fitnes	g	99	0	82	91	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	84	98	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	277	0	79	75	0	36
	dnevna kol. masti	g	2.6	0	78	1.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	0	78	2.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	78	-0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	108	0	34
	randman	g	98	0	75	107	0	34
	klase mesa	g	98	0	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	73	87	0	35
	perzistencija	g	118	0	79	115	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	0	83	91	0	39
	broj somatskih stanica	g	86	0	79	91	0	36
	protok mlijeka	g	100	0	85	99	0	36
	mastitis	g	92	0	61	94	0	31
	ciste	g	102	0	67	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	73	95	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	79	87	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	106	0	35
	vitalnost	g	95	0	71	92	0	34
	poremećaj plodnosti	g	112	0	68	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	108	0	32
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	86	0	83	90	0	32
	visina križa	g	90	0	79	100	0	33
	duljina leđa	g	100	0	74	106	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	72	109	0	33
	dubina trupa	g	105	0	71	109	0	32
	položaj zdjelice	g	92	0	75	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	95	0	32
	putice	g	103	0	71	102	0	32
	visina papaka	g	99	0	62	99	0	31
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	98	0	32
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	97	0	32
	kut pred. vimena	g	94	0	75	91	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200848909
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 47380145 HUMPHREY
Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 35
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6200280574

Datum rođenja: 02.12.2016
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 35
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	69	102	0	32
	dubina vimena	g	91	0	78	93	0	33
	duljina sisa	g	102	0	82	99	0	33
	debljina sisa	g	115	0	73	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	0	79	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	76	0	85	90	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	102	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	72	101	0	33

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 2407 i 2404
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