

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201163689

Spol: Ž

Datum rođenja: 14.03.2019

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Majka: HR 6200636700

Majčin otac: DE 09 43205283 HUMULUS

Rang po polubraći SI (GZW): 125 / 205

Rang po polubraći ESI (OEZW): 105 / 205

MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	-2	77	101	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	86	93	0	39
	indeks mesnatosti	g	114	-2	73	114	-1	34
	fitnes	g	103	-3	82	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	-2	83	98	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-387	-17	78	-264	-34	36
	dnevna kol. masti	g	-10.1	-0.6	78	-12.5	-1.1	36
	dnevna kol. bjelancevina	g	-9.9	-0.6	77	-8.5	-1.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	78	-0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.05	0	77	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	74	110	-1	34
	randman	g	113	-1	73	111	-1	34
	klase mesa	g	110	0	73	111	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	72	103	0	36
	perzistencija	g	106	-1	78	103	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-2	83	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	-1	79	99	-1	36
	protok mlijeka	g	99	-1	84	94	-1	36
	mastitis	g	100	-2	60	99	-1	33
	ciste	g	105	-1	66	104	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	-2	72	103	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	87	-1	78	93	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	100	0	35
	vitalnost	g	90	0	70	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	67	102	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	81	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	123	1	70	121	1	35
	skupna ocj. noge	g	99	-1	64	98	-1	34
	skupna ocj. vime	g	106	-1	81	103	-1	35
	visina križa	g	97	-1	78	100	1	36
	duljina leđa	g	104	-1	73	107	0	35
	širina zdjelice	g	108	0	71	113	0	35
	dubina trupa	g	106	0	70	106	-1	35
	položaj zdjelice	g	101	0	74	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	74	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	90	1	74	91	0	35
	putice	g	101	-1	70	101	0	35
	visina papaka	g	110	0	60	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	70	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	89	0	71	93	0	35
	kut pred. vimena	g	118	-1	73	110	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201163689
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 125 / 205
MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6200636700

Datum rođenja: 14.03.2019
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 43205283 HUMULUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 105 / 205
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	68	97	0	35
	dubina vimena	g	102	-2	77	100	-1	36
	duljina sisa	g	96	-2	81	97	0	36
	debljina sisa	g	99	-1	72	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	100	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	112	1	84	109	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	76	99	-1	35
	čistoća vimena	g	105	0	71	105	1	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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima