

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201255473
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 51697464 HERMELIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: AT 023695529

Datum rođenja: 05.07.2020
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: AT 49 9482 519
SYMPOSIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 2142 / 2222
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2191 / 2222
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	0	76	104	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	106	0	40
	indeks mesnatosti	g	99	0	73	100	0	34
	fitnes	g	100	0	81	97	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	82	101	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	168	0	78	154	0	37
	dnevna kol. masti	g	9.1	0	77	14.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.6	0	76	5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	77	0.1	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	0	0	37
3.Meso	neto prirast	g	96	0	74	99	0	35
	randman	g	103	0	73	103	0	34
	klase mesa	g	97	0	73	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	71	98	0	35
	perzistencija	g	95	0	77	97	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	78	103	0	36
	protok mlijeka	g	90	0	84	100	0	37
	mastitis	g	101	0	59	102	0	33
	ciste	g	104	0	65	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	71	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	74	96	0	36
	vitalnost	g	98	0	70	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	66	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	80	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	98	0	33
	skupna ocj. noge	g	94	0	64	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	112	0	33
	visina križa	g	94	0	78	98	0	33
	duljina leđa	g	90	0	73	95	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	71	97	0	33
	dubina trupa	g	90	0	70	95	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	74	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	93	0	74	92	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	74	99	0	33
	putice	g	95	0	70	99	0	33
	visina papaka	g	99	0	60	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	109	0	70	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	106	0	71	105	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201255473
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 51697464 HERMELIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: AT 023695529

Datum rođenja: 05.07.2020
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: AT 49 9482 519
SYMPOSIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 2142 / 2222
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2191 / 2222
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	73	106	0	33
	susp. ligament	g	112	0	68	112	0	33
	dubina vimena	g	102	0	77	105	0	33
	duljina sisa	g	104	0	81	96	0	33
	debljina sisa	g	95	0	72	94	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	78	110	0	33
	položaj prednjih sisa	g	94	0	84	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	106	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	71	103	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 2301 i 2214

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima