

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): 01.04.2023
Majka: AT 023695529

Datum rođenja: 05.07.2020
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: AT 49 9482 519
SYMPOSIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 2232 / 2340
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2310 / 2340
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	103	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	85	105	0	40
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	99	0	34
	fitnes	g	102	0	81	97	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	83	101	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	133	0	78	127	0	37
	dnevna kol. masti	g	5.3	0	77	11.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.1	0	77	3.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	77	0.08	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	0	0	37
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	99	0	35
	randman	g	103	0	74	103	0	34
	klase mesa	g	96	0	73	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	72	98	0	35
	perzistencija	g	96	0	78	96	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	78	103	0	36
	protok mlijeka	g	89	0	84	100	0	37
	mastitis	g	99	0	60	101	0	33
	ciste	g	104	0	66	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	71	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	75	95	0	36
	vitalnost	g	99	0	70	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	0	66	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	97	0	33
	skupna ocj. noge	g	95	0	65	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	112	0	33
	visina križa	g	95	0	78	98	0	33
	duljina leđa	g	91	0	73	96	0	33
	širina zdjelice	g	97	0	72	97	0	33
	dubina trupa	g	91	0	71	97	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	75	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	75	93	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	100	0	33
	putice	g	95	0	70	99	0	33
	visina papaka	g	100	0	61	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	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): 01.04.2023
Majka: AT 023695529

Datum rođenja: 05.07.2020
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: AT 49 9482 519
SYMPOSIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 2232 / 2340
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 2310 / 2340
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	74	106	0	33
	susp. ligament	g	112	0	69	112	0	33
	dubina vimena	g	102	0	78	104	0	33
	duljina sisa	g	105	0	81	96	0	33
	debljina sisa	g	96	0	73	94	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	78	109	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	84	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	76	106	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	72	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 2305 i 2304

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