

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201378943
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći SI (GZW): 1972 / 2474
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200849476

Datum rođenja: 18.02.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1893 / 2474
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	78	108	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	102	0	37
	fitnes	g	98	0	83	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	84	110	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-180	0	79	19	0	38
	dnevna kol. masti	g	8.1	0	79	11.2	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	0	78	6.1	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0	79	0.13	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	78	0.07	0	38
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	103	0	37
	randman	g	101	0	76	101	0	37
	klase mesa	g	103	0	74	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	74	103	0	37
	perzistencija	g	93	0	79	98	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	109	0	41
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	104	0	38
	protok mlijeka	g	97	0	86	104	0	38
	mastitis	g	110	0	64	108	0	36
	ciste	g	105	0	68	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	74	96	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	97	0	37
	vitalnost	g	101	0	72	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	88	0	69	95	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	110	0	68	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	114	0	33
	visina križa	g	104	0	79	103	0	33
	duljina leđa	g	104	0	75	101	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	74	100	0	33
	dubina trupa	g	98	0	73	97	0	33
	položaj zdjelice	g	98	0	76	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	77	99	0	33
	putice	g	102	0	72	103	0	33
	visina papaka	g	102	0	65	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	96	0	33
	kut pred. vimena	g	109	0	76	110	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201378943
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći SI (GZW): 1972 / 2474
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200849476

Datum rođenja: 18.02.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1893 / 2474
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	71	110	0	33
	dubina vimena	g	108	0	79	111	0	33
	duljina sisa	g	92	0	83	92	0	33
	debljina sisa	g	95	0	74	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	102	0	33
	čistoća vimena	g	107	0	73	104	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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima