

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201325519
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 1726 / 2830
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2200280482

Datum rođenja: 13.10.2020
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2001 / 2830
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	69	113	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	84	116	0	40
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	95	0	79	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	77	109	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	831	0	76	791	0	37
	dnevna kol. masti	g	17.3	0	75	19.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.3	0	74	24.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	75	-0.15	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	74	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	69	103	0	36
	perzistencija	g	97	0	75	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	80	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	104	0	75	110	0	37
	protok mlijeka	g	92	0	81	93	0	37
	mastitis	g	96	0	58	98	0	34
	ciste	g	99	0	63	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	68	91	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	75	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	71	98	0	36
	vitalnost	g	109	0	66	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	63	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	78	104	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	67	88	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	0	60	102	0	36
	skupna ocj. vime	g	100	0	78	100	0	37
	visina križa	g	106	0	76	105	0	37
	duljina leđa	g	107	0	70	107	0	36
	širina zdjelice	g	102	0	69	101	0	36
	dubina trupa	g	109	0	67	104	0	36
	položaj zdjelice	g	113	0	71	109	0	37
	kut skoč. zgloba	g	95	0	71	100	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	71	104	0	37
	putice	g	99	0	67	97	0	36
	visina papaka	g	102	0	56	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	112	0	67	111	0	36
	dulj. zad. vimena	g	120	0	68	115	0	36
	kut pred. vimena	g	99	0	70	100	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201325519
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 1726 / 2830
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2200280482

Datum rođenja: 13.10.2020
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2001 / 2830
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	65	102	0	36
	dubina vimena	g	93	0	75	93	0	37
	duljina sisa	g	118	0	79	112	0	37
	debljina sisa	g	110	0	70	102	0	36
	smjer zad. sisa	g	108	0	75	108	0	37
	položaj prednjih sisa	g	87	0	81	97	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	72	106	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	69	102	0	36

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 2501 i 2412
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima