

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201378836
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 500 / 2776
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201123450

Datum rođenja: 24.01.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 350 / 2776
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	77	123	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	104	0	43
	fitnes	g	116	0	82	113	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	83	117	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	785	0	78	640	0	44
	dnevna kol. masti	g	6.4	0	78	16	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.7	0	77	22.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	78	-0.12	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	77	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	108	0	43
	randman	g	101	0	75	102	0	43
	klase mesa	g	102	0	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	73	108	0	43
	perzistencija	g	100	0	78	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	84	114	0	46
	broj somatskih stanica	g	120	0	79	117	0	44
	protok mlijeka	g	90	0	85	92	0	46
	mastitis	g	104	0	63	104	0	40
	ciste	g	102	0	67	106	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	72	109	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	75	97	0	43
	vitalnost	g	116	0	71	111	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	81	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	71	96	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	0	66	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	114	0	82	109	0	45
	visina križa	g	85	0	79	97	0	44
	duljina leđa	g	93	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	72	99	0	43
	dubina trupa	g	91	0	71	101	0	43
	položaj zdjelice	g	89	0	75	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	93	0	75	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	97	0	44
	putice	g	103	0	71	102	0	42
	visina papaka	g	107	0	62	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	112	0	71	114	0	43
	dulj. zad. vimena	g	111	0	72	109	0	43
	kut pred. vimena	g	113	0	74	106	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201378836
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 500 / 2776
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201123450

Datum rođenja: 24.01.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 350 / 2776
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	69	111	0	42
	dubina vimena	g	102	0	78	96	0	44
	duljina sisa	g	112	0	82	104	0	45
	debljina sisa	g	93	0	73	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	79	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	104	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	72	103	0	43

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima