

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201400946
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći SI (GZW): 569 / 684
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6200754291

Datum rođenja: 25.08.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 506 / 684
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	89	0	77	94	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	108	0	34
	fitnes	g	82	0	82	86	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	89	0	83	93	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	58	0	78	130	0	35
	dnevna kol. masti	g	-2.7	0	78	4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.3	0	77	1.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	78	-0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	109	0	34
	randman	g	106	0	74	105	0	34
	klase mesa	g	103	0	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	86	0	73	86	0	36
	perzistencija	g	103	0	78	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	84	0	83	92	0	39
	broj somatskih stanica	g	87	0	79	94	0	35
	protok mlijeka	g	105	0	84	101	0	36
	mastitis	g	81	0	62	92	0	34
	ciste	g	101	0	67	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	72	91	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	78	89	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	99	0	35
	vitalnost	g	90	0	70	92	0	35
	poremećaj plodnosti	g	86	0	67	89	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	65	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	95	0	82	94	0	33
	visina križa	g	98	0	79	102	0	33
	duljina leđa	g	101	0	73	105	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	72	104	0	33
	dubina trupa	g	103	0	71	107	0	33
	položaj zdjelice	g	108	0	75	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	100	0	33
	putice	g	98	0	71	100	0	33
	visina papaka	g	98	0	62	97	0	33
	dulj. pred. vimena	g	90	0	71	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	102	0	33
	kut pred. vimena	g	99	0	74	94	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201400946
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći SI (GZW): 569 / 684
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6200754291

Datum rođenja: 25.08.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 506 / 684
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	69	96	0	33
	dubina vimena	g	96	0	78	94	0	33
	duljina sisa	g	94	0	82	95	0	33
	debljina sisa	g	105	0	73	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	104	0	33
	čistoća vimena	g	95	0	72	99	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima