

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201281821
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
Rang po polubraći SI (GZW): 1076 / 1403
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201125198

Datum rođenja: 23.07.2020
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1023 / 1403
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	77	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	108	0	34
	fitnes	g	107	0	82	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	216	0	79	360	0	35
	dnevna kol. masti	g	-2.1	0	78	6.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.8	0	78	8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	78	-0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	106	0	34
	randman	g	109	0	75	105	0	34
	klase mesa	g	107	0	73	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	73	102	0	35
	perzistencija	g	95	0	79	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	108	0	35
	protok mlijeka	g	92	0	85	96	0	36
	mastitis	g	101	0	62	102	0	33
	ciste	g	104	0	67	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	72	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	105	0	35
	vitalnost	g	110	0	71	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	71	110	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	0	66	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	93	0	83	99	0	36
	visina križa	g	101	0	79	101	0	35
	duljina leđa	g	105	0	74	104	0	35
	širina zdjelice	g	107	0	73	105	0	35
	dubina trupa	g	94	0	72	97	0	35
	položaj zdjelice	g	116	0	75	109	0	35
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	97	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	76	91	0	35
	putice	g	101	0	71	105	0	35
	visina papaka	g	100	0	63	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	89	0	72	92	0	35
	dulj. zad. vimena	g	90	0	72	93	0	35
	kut pred. vimena	g	102	0	75	99	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201281821
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
Rang po polubraći SI (GZW): 1076 / 1403
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201125198

Datum rođenja: 23.07.2020
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1023 / 1403
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	70	104	0	35
	dubina vimena	g	107	0	78	104	0	35
	duljina sisa	g	95	0	82	96	0	36
	debljina sisa	g	101	0	73	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	103	0	35
	položaj prednjih sisa	g	90	0	85	100	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	104	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	72	104	0	35

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 2411 i 2408
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