

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494329
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 33
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 563316238

Datum rođenja: 23.05.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 50496969 JOKER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 33
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	70	109	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	81	106	0	38
	indeks mesnatosti	g	89	0	64	90	0	30
	fitnes	g	108	0	75	111	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	77	109	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	284	0	72	356	0	33
	dnevna kol. masti	g	8.4	0	71	8.1	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	0	70	8.7	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	71	-0.07	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	70	-0.04	0	33
3.Meso	neto prirast	g	96	0	66	94	0	30
	randman	g	90	0	65	95	0	29
	klase mesa	g	91	0	64	89	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	65	107	0	31
	perzistencija	g	104	0	72	104	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	77	110	0	37
	broj somatskih stanica	g	112	0	72	111	0	33
	protok mlijeka	g	105	0	79	104	0	35
	mastitis	g	102	0	50	106	0	27
	ciste	g	96	0	57	102	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	63	107	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	72	105	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	67	100	0	31
	vitalnost	g	102	0	61	104	0	29
	poremećaj plodnosti	g	104	0	57	102	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	75	107	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	62	92	0	26
	skupna ocj. noge	g	106	0	55	102	0	25
	skupna ocj. vime	g	107	0	76	104	0	29
	visina križa	g	109	0	72	108	0	28
	duljina leđa	g	111	0	65	108	0	27
	širina zdjelice	g	111	0	64	105	0	27
	dubina trupa	g	104	0	62	101	0	26
	položaj zdjelice	g	97	0	67	104	0	27
	kut skoč. zgloba	g	89	0	67	93	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	67	97	0	27
	putice	g	107	0	61	103	0	26
	visina papaka	g	108	0	50	100	0	24
	dulj. pred. vimena	g	96	0	62	105	0	26
	dulj. zad. vimena	g	106	0	63	106	0	26
	kut pred. vimena	g	109	0	66	103	0	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494329
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 33
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 563316238

Datum rođenja: 23.05.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 50496969 JOKER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 33
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	59	101	0	26
	dubina vimena	g	109	0	71	103	0	28
	duljina sisa	g	103	0	76	97	0	29
	debljina sisa	g	110	0	65	102	0	27
	smjer zad. sisa	g	95	0	72	100	0	28
	položaj prednjih sisa	g	92	0	79	100	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	69	102	0	27
	čistoća vimena	g	97	0	63	100	0	26

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima