

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494620
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 33
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201228028

Datum rođenja: 01.03.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 33
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	73	110	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	83	101	0	43
	indeks mesnatosti	g	106	0	68	105	0	37
	fitnes	g	109	0	78	109	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	80	106	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	235	0	74	230	0	40
	dnevna kol. masti	g	-11	0	73	-1.2	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.9	0	73	3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	73	-0.13	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	73	-0.06	0	39
3.Meso	neto prirast	g	112	0	69	104	0	37
	randman	g	102	0	68	104	0	37
	klase mesa	g	103	0	66	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	68	107	0	37
	perzistencija	g	98	0	74	101	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	80	115	0	42
	broj somatskih stanica	g	119	0	75	112	0	40
	protok mlijeka	g	99	0	82	100	0	43
	mastitis	g	118	0	56	116	0	32
	ciste	g	99	0	61	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	67	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	74	93	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	70	108	0	38
	vitalnost	g	96	0	65	97	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	61	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	77	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	65	109	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	59	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	109	0	80	103	0	42
	visina križa	g	114	0	74	102	0	40
	duljina leđa	g	116	0	68	105	0	37
	širina zdjelice	g	119	0	67	112	0	37
	dubina trupa	g	105	0	66	102	0	36
	položaj zdjelice	g	111	0	70	102	0	38
	kut skoč. zgloba	g	98	0	71	101	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	71	89	0	38
	putice	g	103	0	65	103	0	36
	visina papaka	g	105	0	56	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	0	66	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	93	0	66	97	0	36
	kut pred. vimena	g	112	0	70	110	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494620
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 33
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201228028

Datum rođenja: 01.03.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 33
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	63	94	0	35
	dubina vimena	g	112	0	74	104	0	39
	duljina sisa	g	91	0	78	98	0	41
	debljina sisa	g	91	0	67	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	98	0	75	96	0	40
	položaj prednjih sisa	g	103	0	83	99	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	72	97	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	66	103	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima