

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201576180
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 11
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2201047578

Datum rođenja: 30.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 11
Posjednik: STJEPAN LATINOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	72	102	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	82	95	0	43
	indeks mesnatosti	g	87	0	66	96	0	36
	fitnes	g	102	0	77	109	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	79	103	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	339	0	73	121	0	39
	dnevna kol. masti	g	-5	0	73	-14.8	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.2	0	72	-0.6	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	73	-0.24	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	72	-0.06	0	39
3.Meso	neto prirast	g	88	0	68	95	0	36
	randman	g	87	0	67	95	0	36
	klase mesa	g	96	0	65	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	66	107	0	37
	perzistencija	g	109	0	73	103	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	79	108	0	42
	broj somatskih stanica	g	101	0	74	107	0	40
	protok mlijeka	g	108	0	81	111	0	43
	mastitis	g	103	0	53	105	0	31
	ciste	g	101	0	59	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	65	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	73	99	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	69	97	0	38
	vitalnost	g	112	0	63	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	93	0	59	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	76	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	64	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	96	0	58	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	89	0	78	98	0	41
	visina križa	g	91	0	73	99	0	39
	duljina leđa	g	96	0	67	101	0	37
	širina zdjelice	g	108	0	65	107	0	36
	dubina trupa	g	101	0	64	102	0	36
	položaj zdjelice	g	103	0	69	103	0	38
	kut skoč. zgloba	g	99	0	70	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	69	88	0	38
	putice	g	100	0	64	106	0	36
	visina papaka	g	104	0	54	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	111	0	64	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	107	0	65	99	0	36
	kut pred. vimena	g	96	0	68	102	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201576180
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 11
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2201047578

Datum rođenja: 30.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 11
Posjednik: STJEPAN LATINVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	0	62	97	0	35
	dubina vimena	g	84	0	73	100	0	39
	duljina sisa	g	109	0	77	104	0	41
	debljina sisa	g	114	0	66	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	95	0	74	100	0	40
	položaj prednjih sisa	g	96	0	81	99	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	71	103	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	65	100	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