

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201379419
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 33
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201163990

Datum rođenja: 12.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 33
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	73	110	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	83	105	0	43
	indeks mesnatosti	g	96	0	68	90	0	37
	fitnes	g	119	0	79	111	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	80	109	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	475	0	74	299	0	40
	dnevna kol. masti	g	6	0	74	4.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2	0	73	8.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	74	-0.09	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	73	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	88	0	69	88	0	37
	randman	g	99	0	69	93	0	37
	klase mesa	g	99	0	67	94	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	68	107	0	38
	perzistencija	g	108	0	74	109	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	80	114	0	42
	broj somatskih stanica	g	117	0	75	113	0	40
	protok mlijeka	g	113	0	83	108	0	43
	mastitis	g	120	0	57	112	0	32
	ciste	g	102	0	61	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	68	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	74	100	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	71	105	0	38
	vitalnost	g	109	0	65	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	0	62	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	78	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	66	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	0	60	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	110	0	80	99	0	42
	visina križa	g	115	0	74	104	0	40
	duljina leđa	g	108	0	68	103	0	38
	širina zdjelice	g	105	0	67	103	0	37
	dubina trupa	g	96	0	66	100	0	37
	položaj zdjelice	g	95	0	71	103	0	38
	kut skoč. zgloba	g	96	0	72	101	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	72	101	0	39
	putice	g	108	0	66	105	0	36
	visina papaka	g	106	0	57	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	66	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	109	0	67	103	0	37
	kut pred. vimena	g	111	0	70	108	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201379419
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 33
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201163990

Datum rođenja: 12.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 33
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	64	97	0	36
	dubina vimena	g	117	0	74	104	0	40
	duljina sisa	g	93	0	79	97	0	42
	debljina sisa	g	93	0	68	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	89	0	75	89	0	40
	položaj prednjih sisa	g	92	0	83	91	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	73	93	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	67	102	0	37

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