

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201344169
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 22
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 7200657340

Datum rođenja: 25.10.2020
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 22
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	70	116	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	81	108	0	35
	indeks mesnatosti	g	106	0	66	104	0	27
	fitnes	g	112	0	76	113	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	77	113	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	758	0	72	549	0	30
	dnevna kol. masti	g	13.6	0	71	6.7	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.4	0	70	13.6	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	71	-0.19	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	70	-0.07	0	30
3.Meso	neto prirast	g	107	0	66	100	0	27
	randman	g	108	0	66	107	0	27
	klase mesa	g	98	0	64	100	0	27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	65	110	0	29
	perzistencija	g	106	0	71	106	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	77	109	0	35
	broj somatskih stanica	g	109	0	72	108	0	30
	protok mlijeka	g	102	0	80	99	0	32
	mastitis	g	101	0	50	108	0	25
	ciste	g	106	0	57	103	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	64	107	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	72	107	0	30
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	67	103	0	29
	vitalnost	g	109	0	62	106	0	28
	poremećaj plodnosti	g	107	0	58	104	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	75	103	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	62	103	0	26
	skupna ocj. noge	g	97	0	56	100	0	24
	skupna ocj. vime	g	99	0	76	103	0	29
	visina križa	g	107	0	72	102	0	28
	duljina leđa	g	108	0	66	103	0	27
	širina zdjelice	g	111	0	64	105	0	26
	dubina trupa	g	109	0	63	102	0	26
	položaj zdjelice	g	95	0	67	96	0	27
	kut skoč. zgloba	g	103	0	68	100	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	68	94	0	27
	putice	g	102	0	62	103	0	26
	visina papaka	g	107	0	52	103	0	24
	dulj. pred. vimena	g	102	0	63	106	0	26
	dulj. zad. vimena	g	100	0	64	100	0	26
	kut pred. vimena	g	91	0	67	102	0	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201344169
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 22
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 7200657340

Datum rođenja: 25.10.2020
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 22
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	60	95	0	26
	dubina vimena	g	101	0	71	102	0	28
	duljina sisa	g	95	0	76	101	0	29
	debljina sisa	g	100	0	65	104	0	26
	smjer zad. sisa	g	95	0	72	96	0	28
	položaj prednjih sisa	g	109	0	80	104	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	70	100	0	27
	čistoća vimena	g	101	0	64	101	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 2305 i 2304

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