

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201379491
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 11
MG: ARM+- A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2200848877

Datum rođenja: 27.10.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 11
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	-1	73	104	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	83	102	-1	43
	indeks mesnatosti	g	93	0	68	93	0	37
	fitnes	g	104	-2	79	103	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	80	106	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-220	-27	74	154	-46	40
	dnevna kol. masti	g	-8.1	-0.5	74	1.5	-1.3	40
	dnevna kol. bjelancevina	g	-7.2	-0.6	73	4.4	-0.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	74	-0.05	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.01	0.01	73	-0.01	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	95	0	69	93	-1	37
	randman	g	93	0	69	96	-1	37
	klase mesa	g	97	0	67	95	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	68	105	0	38
	perzistencija	g	103	0	74	106	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-2	80	103	-1	42
	broj somatskih stanica	g	105	-2	75	100	-1	40
	protok mlijeka	g	110	2	83	112	1	43
	mastitis	g	115	1	56	106	1	32
	ciste	g	101	-1	61	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	68	97	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	74	97	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	71	102	0	38
	vitalnost	g	103	-2	65	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	91	0	62	95	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	2	77	101	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	65	95	0	36
	skupna ocj. noge	g	107	-1	60	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	96	0	80	102	-1	42
	visina križa	g	94	1	74	103	1	40
	duljina leđa	g	93	1	68	101	0	37
	širina zdjelice	g	94	1	67	99	0	37
	dubina trupa	g	93	1	66	96	0	36
	položaj zdjelice	g	96	0	70	100	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	108	-1	71	104	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	114	-1	72	107	0	39
	putice	g	101	0	65	103	-1	36
	visina papaka	g	97	1	57	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	97	0	66	101	0	36
	dulj. zad. vimena	g	96	1	67	98	-1	37
	kut pred. vimena	g	103	0	70	103	-1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201379491
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 11
MG: ARM+- A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2200848877

Datum rođenja: 27.10.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 11
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	64	100	-1	35
	dubina vimena	g	100	0	74	107	-1	40
	duljina sisa	g	105	-2	78	101	-1	41
	debljina sisa	g	103	-1	68	110	0	37
	smjer zad. sisa	g	70	0	75	82	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	100	0	83	103	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	73	95	-1	39
	čistoća vimena	g	99	0	67	99	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 2408 i 2407
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
1	A	Arahnemelija	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima