

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): 01.08.2023
Majka: HR 2200848877

Datum rođenja: 27.10.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZV): 10 / 11
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	-1	72	106	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	82	104	0	43
	indeks mesnatosti	g	94	-1	67	95	-1	36
	fitnes	g	103	0	78	104	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	79	107	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-128	-7	73	238	-14	40
	dnevna kol. masti	g	-6.1	-1.4	73	4.4	-0.7	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.2	-0.3	72	6.8	-0.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.01	73	-0.06	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	72	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	68	93	0	36
	randman	g	94	-2	68	97	-2	36
	klase mesa	g	98	0	66	96	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	67	106	0	37
	perzistencija	g	101	-1	73	105	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	79	104	0	42
	broj somatskih stanica	g	107	1	74	102	1	40
	protok mlijeka	g	109	-1	82	111	0	43
	mastitis	g	113	1	54	104	0	31
	ciste	g	98	1	60	97	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	94	1	66	98	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	73	97	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	95	2	69	103	1	38
	vitalnost	g	106	1	64	102	1	36
	poremećaj plodnosti	g	90	1	60	96	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	1	77	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	64	95	-1	36
	skupna ocj. noge	g	109	-1	59	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	-2	79	105	-1	42
	visina križa	g	92	0	74	103	0	40
	duljina leđa	g	92	0	68	101	0	37
	širina zdjelice	g	94	1	66	99	0	36
	dubina trupa	g	92	0	65	96	0	36
	položaj zdjelice	g	95	-2	69	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	109	-1	70	104	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	117	1	70	108	1	38
	putice	g	102	0	64	104	0	36
	visina papaka	g	95	-2	55	100	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	96	0	65	101	1	36
	dulj. zad. vimena	g	95	0	66	98	-1	36
kut pred. vimena	g	105	0	69	106	0	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): 01.08.2023
Majka: HR 2200848877

Datum rođenja: 27.10.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 11
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	63	101	0	35
	dubina vimena	g	104	0	73	109	-1	39
	duljina sisa	g	106	0	78	102	0	41
	debljina sisa	g	104	0	67	110	-1	37
	smjer zad. sisa	g	73	-1	74	84	0	40
	položaj prednjih sisa	g	103	-2	82	105	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	87	-1	72	96	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	66	99	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 2308 i 2305

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