

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201577763
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 32
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201216169

Datum rođenja: 13.11.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 52073262 EXKLUSIV
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 32
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	-2	73	117	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-2	83	108	-1	43
	indeks mesnatosti	g	97	0	68	96	0	37
	fitnes	g	116	0	78	116	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	80	115	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	730	-81	74	596	-60	40
	dnevna kol. masti	g	16.4	-3	74	8.8	-2.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.9	-2.4	73	12.2	-2.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	74	-0.18	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	73	-0.1	0	39
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	69	92	-1	37
	randman	g	97	-1	69	98	0	37
	klase mesa	g	99	1	67	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	68	114	0	37
	perzistencija	g	109	2	74	104	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	80	107	0	42
	broj somatskih stanica	g	110	-1	75	105	-1	40
	protok mlijeka	g	113	0	82	108	-1	43
	mastitis	g	116	1	56	108	1	32
6.Plodnost	ciste	g	102	-1	61	104	0	34
	plodnost	g	107	-1	67	114	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	74	108	-1	40
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	70	104	0	38
	vitalnost	g	101	-1	65	104	-1	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	0	61	103	0	34
	skupna ocj. okvir	g	106	0	78	98	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	94	1	65	92	-1	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	60	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	106	0	80	107	0	42
	visina križa	g	107	0	74	98	0	40
	duljina leđa	g	106	0	68	99	-1	38
	širina zdjelice	g	107	0	67	101	0	37
	dubina trupa	g	102	-1	66	95	-1	37
	položaj zdjelice	g	94	0	70	104	0	38
	kut skoč. zgloba	g	98	1	71	99	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	72	100	0	39
	putice	g	105	0	65	106	0	36
	visina papaka	g	107	-1	56	103	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	108	0	66	106	0	37
dulj. zad. vimena	g	101	1	67	98	-1	37	
kut pred. vimena	g	103	0	70	102	0	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 820157763**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 32**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 4201216169**

Datum rođenja: **13.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 52073262 EXKLUSIV**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 32**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	64	101	0	36
	dubina vimena	g	107	1	74	107	1	40
	duljina sisa	g	110	0	78	99	0	42
	debljina sisa	g	115	0	68	108	0	37
	smjer zad. sisa	g	90	0	75	100	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	99	1	83	105	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	101	2	73	103	0	39
	čistoća vimena	g	100	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 2404 i 2402

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima