

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494620
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 32
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201228028

Datum rođenja: 01.03.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 30 / 32
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	2	73	110	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	1	83	101	-1	43
	indeks mesnatosti	g	106	0	68	105	0	37
	fitnes	g	109	1	78	109	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	102	1	80	106	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	235	54	74	230	-15	40
	dnevna kol. masti	g	-11	0.3	73	-1.2	-0.8	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.9	0.7	73	3	-1.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	-0.02	73	-0.13	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	-0.02	73	-0.06	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	112	0	69	104	0	37
	randman	g	102	0	68	104	1	37
	klase mesa	g	103	0	66	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	2	68	107	1	37
	perzistencija	g	98	0	74	101	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	80	115	0	42
	broj somatskih stanica	g	119	0	75	112	-1	40
	protok mlijeka	g	99	1	82	100	1	43
	mastitis	g	118	0	56	116	1	32
	ciste	g	99	0	61	101	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	67	102	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	90	-1	74	93	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	111	1	70	108	0	38
	vitalnost	g	96	1	65	97	1	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	61	99	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	77	103	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	65	109	-1	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	59	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	109	-1	80	103	0	42
	visina križa	g	114	0	74	102	0	40
	duljina leđa	g	116	1	68	105	0	37
	širina zdjelice	g	119	1	67	112	1	37
	dubina trupa	g	105	-1	66	102	-1	36
	položaj zdjelice	g	111	1	70	102	1	38
	kut skoč. zgloba	g	98	0	71	101	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	86	1	71	89	0	38
	putice	g	103	1	65	103	0	36
	visina papaka	g	105	-1	56	103	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	103	1	66	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	93	0	66	97	-1	36
kut pred. vimena	g	112	1	70	110	0	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201494620**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
 Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **25 / 32**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 5201228028**

Datum rođenja: **01.03.2022**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **30 / 32**
 Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	63	94	0	35
	dubina vimena	g	112	1	74	104	0	39
	duljina sisa	g	91	0	78	98	0	41
	debljina sisa	g	91	-1	67	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	98	-1	75	96	0	40
	položaj prednjih sisa	g	103	1	83	99	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	72	97	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	66	103	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima