

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494251
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 27
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 4201228432

Datum rođenja: 31.03.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 27
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-1	72	125	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	82	116	-1	43
	indeks mesnatosti	g	86	1	66	96	0	36
	fitnes	g	114	0	77	118	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	79	122	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	646	-59	73	881	-50	40
	dnevna kol. masti	g	18.9	-1.9	72	19.4	-1.9	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1	-1.5	72	23.9	-1.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	72	-0.19	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	72	-0.08	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	91	2	68	94	2	37
	randman	g	89	0	67	100	-1	37
	klase mesa	g	89	0	66	96	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	66	115	-1	37
	perzistencija	g	102	0	73	106	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	79	114	0	42
	broj somatskih stanica	g	103	-1	73	112	0	40
	protok mlijeka	g	114	-1	81	101	0	43
	mastitis	g	109	1	53	114	0	32
	ciste	g	100	1	59	104	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	65	109	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	114	-1	73	107	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	69	105	0	38
	vitalnost	g	114	0	63	108	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	0	59	107	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	1	76	100	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	91	1	64	95	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	-1	58	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	107	0	78	108	0	42
	visina križa	g	90	0	73	98	0	40
	duljina leđa	g	96	0	67	102	1	37
	širina zdjelice	g	100	1	66	104	0	37
	dubina trupa	g	98	0	65	104	0	36
	položaj zdjelice	g	81	-1	69	92	1	38
	kut skoč. zgloba	g	100	0	70	100	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	70	99	1	39
	putice	g	101	0	64	103	1	36
	visina papaka	g	97	-1	54	100	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	112	-1	64	114	0	36
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	65	108	-1	37
	kut pred. vimena	g	111	0	68	105	-1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201494251**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **13 / 27**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 4201228432**

Datum rođenja: **31.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 27**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	62	97	-1	35
	dubina vimena	g	97	1	73	98	0	40
	duljina sisa	g	94	-2	77	100	0	41
	debljina sisa	g	90	-2	67	101	-1	37
	smjer zad. sisa	g	97	1	74	101	0	40
	položaj prednjih sisa	g	106	-2	81	109	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	71	103	0	39
	čistoća vimena	g	106	0	65	104	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 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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima