

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): 9 / 22
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 4201228432

Datum rođenja: 31.03.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 22
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	71	125	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	81	117	0	43
	indeks mesnatosti	g	85	0	66	96	0	36
	fitnes	g	114	0	76	118	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	78	122	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	705	0	73	931	0	40
	dnevna kol. masti	g	20.8	0	72	21.3	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6	0	71	25.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	72	-0.19	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	71	-0.09	0	39
3.Meso	neto prirast	g	89	0	67	92	0	36
	randman	g	89	0	67	101	0	36
	klase mesa	g	89	0	65	97	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	66	116	0	37
	perzistencija	g	102	0	72	106	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	78	114	0	42
	broj somatskih stanica	g	104	0	73	112	0	40
	protok mlijeka	g	115	0	80	101	0	43
	mastitis	g	108	0	52	114	0	31
	ciste	g	99	0	58	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	65	109	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	73	107	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	68	105	0	38
	vitalnost	g	114	0	63	108	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	0	59	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	76	100	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	63	95	0	36
	skupna ocj. noge	g	107	0	57	103	0	33
	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	101	0	37
	širina zdjelice	g	99	0	65	104	0	37
	dubina trupa	g	98	0	64	104	0	36
	položaj zdjelice	g	82	0	68	91	0	38
	kut skoč. zgloba	g	100	0	69	101	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	69	98	0	38
	putice	g	101	0	63	102	0	36
	visina papaka	g	98	0	53	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	113	0	64	114	0	36
	dulj. zad. vimena	g	105	0	65	109	0	36
kut pred. vimena	g	111	0	68	106	0	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): **9 / 22**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 4201228432**

Datum rođenja: **31.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 22**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	61	98	0	35
	dubina vimena	g	96	0	72	98	0	39
	duljina sisa	g	96	0	77	100	0	41
	debljina sisa	g	92	0	66	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	96	0	73	101	0	40
	položaj prednjih sisa	g	108	0	81	110	0	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 2305 i 2304

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