

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): 04.04.2023
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	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	81	117	6	43
	indeks mesnatosti	g	85		66	96		36
	fitnes	g	114	0	76	118	-2	41
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	78	122	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	705	8	73	931	239	40
	dnevna kol. masti	g	20.8	0.3	72	21.3	9.1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6	0.2	71	25.1	7.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	72	-0.19	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	71	-0.09	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	89		67	92		36
	randman	g	89		67	101		36
	klase mesa	g	89		65	97		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	66	116	0	37
	perzistencija	g	102	-2	72	106	13	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-2	78	114	-1	42
	broj somatskih stanica	g	104	-1	73	112	14	40
	protok mlijeka	g	115	0	80	101	11	43
	mastitis	g	108	-3	52	114	-2	31
	ciste	g	99	0	58	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	104	2	65	109	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	115	-2	73	107	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	68	105	0	38
	vitalnost	g	114	-1	63	108	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	1	59	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	76	100	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	90	-3	63	95	-4	36
	skupna ocj. noge	g	107	2	57	103	-2	33
	skupna ocj. vime	g	107	1	78	108	-2	42
	visina križa	g	90	0	73	98	-2	40
	duljina leđa	g	96	0	67	101	-2	37
	širina zdjelice	g	99	0	65	104	0	37
	dubina trupa	g	98	0	64	104	2	36
	položaj zdjelice	g	82	0	68	91	-3	38
	kut skoč. zgloba	g	100	1	69	101	5	38
	izraž. skoč. zgloba	g	104	2	69	98	2	38
	putice	g	101	-1	63	102	-2	36
	visina papaka	g	98	0	53	101	-2	32
	dulj. pred. vimena	g	113	0	64	114	4	36
	dulj. zad. vimena	g	105	2	65	109	6	36
kut pred. vimena	g	111	1	68	106	-5	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): **04.04.2023**
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	1	61	98	1	35
	dubina vimena	g	96	1	72	98	-7	39
	duljina sisa	g	96	0	77	100	-2	41
	debljina sisa	g	92	0	66	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	96	1	73	101	4	40
	položaj prednjih sisa	g	108	3	81	110	4	43
	položaj zadnjih sisa	g	104	2	71	103	3	39
	čistoća vimena	g	106	0	65	104	1	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 2304 i 2303

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