

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): **12 / 33**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4201228432**

Datum rođenja: **31.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 33**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-1	73	119	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	83	111	-1	44
	indeks mesnatosti	g	84	-1	68	94	0	37
	fitnes	g	112	1	78	117	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	80	118	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	452	-68	74	670	-56	40
	dnevna kol. masti	g	13.8	-1.5	74	12.4	-1.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	-1.7	73	17.8	-1.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	74	-0.18	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	73	-0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	g	87	0	69	92	0	37
	randman	g	88	-1	69	98	0	37
	klase mesa	g	88	-1	66	95	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	68	113	0	38
	perzistencija	g	101	0	74	106	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	80	113	0	43
	broj somatskih stanica	g	101	-1	75	112	0	41
	protok mlijeka	g	117	0	83	100	0	44
	mastitis	g	109	1	57	114	-1	33
	ciste	g	100	0	61	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	67	109	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	74	105	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	70	105	0	39
	vitalnost	g	116	3	65	108	1	36
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	62	106	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	77	98	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	65	94	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	-2	60	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	105	0	43
	visina križa	g	88	0	74	96	-1	40
	duljina leđa	g	94	0	68	100	-1	38
	širina zdjelice	g	98	0	67	103	1	37
	dubina trupa	g	95	-2	66	101	-1	37
	položaj zdjelice	g	82	0	70	92	0	39
	kut skoč. zgloba	g	101	0	71	101	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	72	100	1	39
	putice	g	100	-1	65	101	-1	37
	visina papaka	g	97	-1	56	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	66	112	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	67	105	-2	37
	kut pred. vimena	g	111	0	70	104	0	39

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): 12 / 33
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201228432

Datum rođenja: 31.03.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 33
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	64	97	0	36
	dubina vimena	g	97	0	74	97	-1	40
	duljina sisa	g	96	1	78	102	1	42
	debljina sisa	g	91	-1	68	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	95	0	75	100	0	41
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	83	107	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	73	102	1	40
	čistoća vimena	g	105	0	67	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 2412 i 2411
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