

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 / 35**
 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): **20.03.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 35**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	73	119	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	83	111	0	44
	indeks mesnatosti	g	84	0	68	94	0	37
	fitnes	g	112	0	78	117	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	80	118	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	452	0	74	670	0	40
	dnevna kol. masti	g	13.8	0	74	12.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	0	73	17.8	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	74	-0.18	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	73	-0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	g	87	0	69	92	0	37
	randman	g	88	0	69	98	0	37
	klase mesa	g	88	0	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	0	75	112	0	41
	protok mlijeka	g	117	0	83	100	0	44
	mastitis	g	109	0	57	114	0	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	0	70	105	0	39
	vitalnost	g	116	0	65	108	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	0	62	106	0	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	0	60	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	105	0	43
	visina križa	g	88	0	74	96	0	40
	duljina leđa	g	94	0	68	100	0	38
	širina zdjelice	g	98	0	67	103	0	37
	dubina trupa	g	95	0	66	101	0	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	0	39
	putice	g	100	0	65	101	0	37
	visina papaka	g	97	0	56	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	109	0	66	112	0	37
	dulj. zad. vimena	g	101	0	67	105	0	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 / 35
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): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 35
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	64	97	0	36
	dubina vimena	g	97	0	74	97	0	40
	duljina sisa	g	96	0	78	102	0	42
	debljina sisa	g	91	0	68	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	95	0	75	100	0	41
	položaj prednjih sisa	g	103	0	83	107	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	73	102	0	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 2503 i 2502
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