

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201494620**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraču SI (GZW): **30 / 35**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5201228028**

Datum rođenja: **01.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **33 / 35**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	73	106	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	83	98	0	43
	indeks mesnatosti	g	104	0	68	104	0	37
	fitnes	g	106	0	79	108	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	80	104	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	151	0	75	101	0	40
	dnevna kol. masti	g	-12.4	0	74	-4.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.2	0	73	-0.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	74	-0.1	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	73	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	110	0	69	103	0	37
	randman	g	101	0	69	103	0	37
	klase mesa	g	102	0	67	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	68	106	0	37
	perzistencija	g	96	0	74	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	80	112	0	42
	broj somatskih stanica	g	118	0	75	111	0	40
	protok mlijeka	g	99	0	83	100	0	43
	mastitis	g	117	0	57	113	0	33
	ciste	g	98	0	62	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	68	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	74	93	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	71	108	0	38
	vitalnost	g	97	0	66	97	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	62	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	78	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	66	109	0	36
	skupna ocj. noge	g	97	0	60	97	0	34
	skupna ocj. vime	g	108	0	80	102	0	42
	visina križa	g	113	0	74	101	0	40
	duljina leđa	g	116	0	68	104	0	37
	širina zdjelice	g	118	0	67	111	0	37
	dubina trupa	g	106	0	66	102	0	36
	položaj zdjelice	g	110	0	71	102	0	38
	kut skoč. zgloba	g	98	0	72	101	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	72	90	0	39
	putice	g	101	0	65	102	0	36
	visina papaka	g	104	0	57	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	0	66	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	92	0	67	96	0	37
	kut pred. vimena	g	112	0	70	109	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494620
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 35
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201228028

Datum rođenja: 01.03.2022
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 35
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	64	93	0	35
	dubina vimena	g	110	0	74	103	0	40
	duljina sisa	g	90	0	79	98	0	41
	debljina sisa	g	90	0	68	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	99	0	75	95	0	40
	položaj prednjih sisa	g	103	0	83	99	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	73	97	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	67	103	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 2501 i 2412
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