

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): 34 / 36
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5201228028

Datum rođenja: 01.03.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 36
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	92	-1	79	99	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	86	-1	90	91	-1	47
	indeks mesnatosti	g	104	0	69	103	0	37
	fitnes	g	102	-2	81	106	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	91	-1	83	97	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-163	-47	86	-222	-35	46
	dnevna kol. masti	g	-24.4	-1.6	84	-15.6	-1	45
	dnevna kol. bjelancevina	g	-17	-1.4	83	-9.9	-0.9	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	84	-0.08	0	45
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.14	0	83	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	109	1	70	101	0	37
	randman	g	100	0	70	102	0	37
	klase mesa	g	102	0	68	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	70	104	-1	38
	perzistencija	g	93	0	85	95	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	1	82	113	0	43
	broj somatskih stanica	g	117	0	77	109	-1	41
	protok mlijeka	g	95	-1	84	97	0	44
	mastitis	g	119	1	61	116	1	34
	ciste	g	97	0	64	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	63	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	94	-2	70	102	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	75	93	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	72	106	0	39
	vitalnost	g	95	-2	67	96	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	64	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	78	102	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	67	109	0	37
	skupna ocj. noge	g	96	0	62	96	0	34
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	100	0	43
	visina križa	g	112	-1	75	100	0	40
	duljina leđa	g	114	-1	69	102	0	38
	širina zdjelice	g	116	-1	68	109	0	37
	dubina trupa	g	104	-1	67	101	0	37
	položaj zdjelice	g	110	0	72	101	0	39
	kut skoč. zgloba	g	101	1	73	102	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	89	1	73	90	0	39
	putice	g	101	0	67	101	0	37
	visina papaka	g	103	0	59	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	67	104	1	37
	dulj. zad. vimena	g	88	1	68	94	0	37

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): **34 / 36**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 5201228028**

Datum rođenja: **01.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **34 / 36**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	72	109	0	39
	susp. ligament	g	95	-1	65	89	-1	36
	dubina vimena	g	109	-1	75	102	-1	40
	duljina sisa	g	89	-1	80	100	0	42
	debljina sisa	g	88	0	69	99	0	38
	smjer zad. sisa	g	99	-1	76	94	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	85	100	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	75	95	0	40
	čistoća vimena	g	103	-1	68	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	1	72	92	0	38

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 2608 i 2607
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