

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201228028
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 165 / 211
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4200714330

Datum rođenja: 30.11.2019
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 06 7387 916 RAUL
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 187 / 211
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	93	-2	81	95	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	87	-1	90	87	-1	42
	indeks mesnatosti	g	115	-1	76	118	-1	34
	fitnes	g	100	-1	84	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	87	-1	85	90	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-411	-80	85	-514	-38	40
	dnevna kol. masti	g	-23.2	-2.6	84	-20.9	-1.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-15.7	-2.2	83	-16.6	-1.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	84	0.01	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	83	0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	113	-1	76	116	-1	34
	randman	g	111	1	76	114	0	34
	klase mesa	g	112	0	75	113	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-2	75	96	0	36
	perzistencija	g	91	1	84	91	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	85	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	113	0	81	103	0	35
	protok mlijeka	g	81	-1	87	86	0	36
	mastitis	g	112	-2	66	105	-1	33
	ciste	g	101	0	70	103	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	67	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	75	106	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	79	0	79	87	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	77	105	0	35
	vitalnost	g	87	-1	72	90	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	93	-1	70	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	82	105	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	122	-1	72	122	-1	34
	skupna ocj. noge	g	91	1	67	91	0	34
	skupna ocj. vime	g	98	1	84	100	0	35
	visina križa	g	103	-1	79	102	0	35
	duljina leđa	g	106	0	74	106	-1	35
	širina zdjelice	g	117	0	73	116	0	35
	dubina trupa	g	106	-1	72	108	0	34
	položaj zdjelice	g	101	-1	76	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	77	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	82	0	77	86	0	35
	putice	g	98	0	72	97	0	34
	visina papaka	g	104	0	64	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	72	94	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	86	0	73	90	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201228028
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
 Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
 Rang po polubraći SI (GZW): 165 / 211
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 4200714330

Datum rođenja: 30.11.2019
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: AT 06 7387 916 RAUL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 187 / 211
 Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	76	105	-1	35
	susp. ligament	g	88	0	71	96	0	34
	dubina vimena	g	104	0	79	102	0	35
	duljina sisa	g	98	1	83	99	1	35
	debljina sisa	g	92	0	74	96	1	35
	smjer zad. sisa	g	95	1	80	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	98	1	86	104	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	98	1	35
	čistoća vimena	g	103	-1	73	104	-1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	-1	75	97	0	34

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 2604 i 2601

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima