

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201047775
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 113
MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5200568534

Datum rođenja: 08.12.2017
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 113
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-3	80	102	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-2	89	97	-1	44
	indeks mesnatosti	g	91	-1	75	99	0	36
	fitnes	g	113	-2	83	106	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	-3	85	105	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-156	-86	85	-227	-54	42
	dnevna kol. masti	g	-10	-2.2	83	-8.1	-1.8	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.2	-3	82	-0.6	-1.7	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.02	83	0.02	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	82	0.09	0	42
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	101	-1	37
	randman	g	93	-1	74	99	0	36
	klase mesa	g	93	-1	74	99	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	73	99	-2	36
	perzistencija	g	107	0	84	101	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	84	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	110	-1	80	103	0	38
	protok mlijeka	g	90	0	86	93	-1	38
	mastitis	g	119	-1	62	108	-1	32
	ciste	g	99	-1	67	99	-1	34
	mirnoća kod mužnje	g	102	1	64	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	73	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	106	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	76	103	0	37
	vitalnost	g	110	-2	70	106	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	67	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	101	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	71	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	116	0	65	111	-1	35
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	106	-1	38
	visina križa	g	99	-1	79	101	-1	38
	duljina leđa	g	100	-1	74	102	-1	38
	širina zdjelice	g	96	0	72	101	0	37
	dubina trupa	g	94	-1	71	99	0	37
	položaj zdjelice	g	87	0	75	96	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	87	0	76	96	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	76	102	0	37
	putice	g	121	1	71	112	-1	37
	visina papaka	g	109	0	62	108	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	101	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201047775
 Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
 Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
 Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 113
 MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 5200568534

Datum rođenja: 08.12.2017
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 113
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	0	75	121	0	37
	susp. ligament	g	95	0	69	88	-1	36
	dubina vimena	g	110	0	78	106	-1	38
	duljina sisa	g	92	0	82	93	0	38
	debljina sisa	g	84	-1	73	91	0	37
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	95	0	38
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	101	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	92	1	77	94	0	37
	čistoća vimena	g	105	0	72	106	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	2	72	100	1	35

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		