

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201450919
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 54016500 VISION1
Rang po polubraći SI (GZW): 97 / 464
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5200997846

Datum rođenja: 28.10.2021
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 464
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	80	103	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	89	101	-1	45
	indeks mesnatosti	g	95	-2	74	100	0	37
	fitnes	g	102	0	83	103	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	84	101	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-6	-38	85	-161	-38	43
	dnevna kol. masti	g	15	-1.9	83	0.5	-1.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	-1.2	82	2.4	-1.1	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	-0.01	83	0.09	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	82	0.1	0	42
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	103	0	37
	randman	g	89	-1	75	95	-1	37
	klase mesa	g	100	-1	73	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	1	73	94	-1	37
	perzistencija	g	93	1	83	90	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	108	0	41
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	106	0	38
	protok mlijeka	g	108	-1	85	104	-1	39
	mastitis	g	105	-2	64	108	-1	34
	ciste	g	107	2	67	104	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	66	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	73	107	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	97	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	98	0	37
	vitalnost	g	97	-1	71	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	108	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-2	81	96	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	99	-1	65	98	-1	36
	skupna ocj. vime	g	114	0	83	105	0	38
	visina križa	g	98	-1	79	94	0	38
	duljina leđa	g	103	-2	74	98	-1	38
	širina zdjelice	g	100	-1	72	98	0	38
	dubina trupa	g	110	-1	71	106	-1	37
	položaj zdjelice	g	78	0	75	81	0	38
	kut skoč. zgloba	g	105	1	76	106	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	76	103	0	38
	putice	g	98	0	71	99	0	37
	visina papaka	g	98	0	62	95	0	36
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	71	106	0	37
	dulj. zad. vimena	g	100	1	72	101	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201450919
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 54016500 VISION1
Rang po polubraći SI (GZW): 97 / 464
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5200997846

Datum rođenja: 28.10.2021
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 464
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-1	75	106	0	38
	susp. ligament	g	111	0	69	100	0	37
	dubina vimena	g	102	-1	78	99	-1	38
	duljina sisa	g	90	0	82	94	0	39
	debljina sisa	g	100	0	73	99	1	38
	smjer zad. sisa	g	111	1	79	101	0	38
	položaj prednjih sisa	g	118	0	85	103	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	114	1	77	101	1	38
	čistoća vimena	g	107	0	72	105	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	1	74	95	1	36

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