

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201731524
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 1863 / 2303
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5200552636

Datum rođenja: 16.08.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1931 / 2303
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-1	79	104	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-2	87	103	-1	44
	indeks mesnatosti	g	110	1	76	108	0	36
	fitnes	g	102	-1	84	97	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	85	105	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	263	-33	81	336	-15	43
	dnevna kol. masti	g	1.9	-1.7	80	4.7	-2.5	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.2	-1.4	80	5.2	-0.6	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	80	-0.1	-0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	80	-0.08	0	42
3.Meso	neto prirast	g	99	1	76	107	0	36
	randman	g	109	0	76	107	2	36
	klase mesa	g	111	1	75	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	101	2	37
	perzistencija	g	101	-2	81	102	-2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	103	2	40
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	105	1	37
	protok mlijeka	g	96	-1	87	97	-2	38
	mastitis	g	101	0	65	102	2	34
	ciste	g	101	2	69	99	2	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95	0	67	96	0	35
	plodnost	g	97	-1	74	93	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	104	-2	37
	lakoća tel. maternalna	g	93	1	77	95	0	37
	vitalnost	g	109	-1	73	100	-1	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	97	0	69	95	0	35
	skupna ocj. okvir	g	86	-1	82	102	2	37
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	72	107	-1	37
	skupna ocj. noge	g	102	1	68	101	1	36
	skupna ocj. vime	g	94	0	84	101	2	37
	visina križa	g	86	0	79	102	2	37
	duljina leđa	g	88	-1	75	101	0	37
	širina zdjelice	g	90	-1	74	101	0	37
	dubina trupa	g	91	-1	73	100	-1	37
	položaj zdjelice	g	105	0	76	105	2	37
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	77	97	-2	37
	izraž. skoč. zgloba	g	98	2	77	92	0	37
	putice	g	102	0	72	105	2	37
	visina papaka	g	97	-1	65	104	1	35
	dulj. pred. vimena	g	99	1	73	100	-1	37
dulj. zad. vimena	g	89	0	73	93	-1	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201731524
 Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
 Otac: DE 09 55847392 IQ
 Rang po polubraći SI (GZW): 1863 / 2303
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 5200552636

Datum rođenja: 16.08.2024
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1931 / 2303
 Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	76	102	1	37
	susp. ligament	g	91	0	71	90	0	36
	dubina vimena	g	98	0	79	104	1	37
	duljina sisa	g	96	0	83	100	-3	37
	debljina sisa	g	93	-1	74	96	-1	37
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	98	0	37
	položaj prednjih sisa	g	96	0	87	97	1	38
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	78	96	1	37
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	74	100	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 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	monogeno 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