

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201731556
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 56 / 2303
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201302070

Datum rođenja: 01.10.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 169 / 2303
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	0	79	119	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	126	0	88	111	-1	47
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	108	0	44
	fitnes	g	101	-1	84	107	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	85	117	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1283	-21	82	609	-33	46
	dnevna kol. masti	g	33.3	-1.3	81	12.4	-2.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	38.1	-0.2	80	18.7	-0.9	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	81	-0.14	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	80	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	109	0	77	108	0	44
	randman	g	102	1	76	105	1	44
	klase mesa	g	98	0	75	106	1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	75	112	-1	43
	perzistencija	g	111	-1	81	107	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	112	-1	81	107	-1	45
	protok mlijeka	g	106	-1	87	105	-1	47
	mastitis	g	95	1	67	106	2	40
	ciste	g	103	0	70	102	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	103	-1	69	103	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	82	1	75	98	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	-2	80	106	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	91	-1	77	95	0	44
	vitalnost	g	114	0	73	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	88	2	70	97	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	83	100	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	73	111	-1	43
	skupna ocj. noge	g	108	0	69	104	-1	42
	skupna ocj. vime	g	106	1	85	103	0	46
	visina križa	g	96	0	80	98	-1	45
	duljina leđa	g	96	0	75	102	0	44
	širina zdjelice	g	93	-1	74	99	-1	44
	dubina trupa	g	102	-1	74	102	-1	43
	položaj zdjelice	g	101	1	77	106	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	1	78	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	2	78	92	1	45
	putice	g	104	0	73	107	-1	43
	visina papaka	g	103	0	66	107	0	41
	dulj. pred. vimena	g	113	1	74	102	0	43
dulj. zad. vimena	g	112	0	74	98	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201731556
 Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
 Otac: DE 09 55847392 IQ
 Rang po polubraći SI (GZW): 56 / 2303
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 9201302070

Datum rođenja: 01.10.2024
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
 Rang po polubraći ESI (OEZV): 169 / 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	101	-2	77	107	0	44
	susp. ligament	g	101	1	72	91	0	43
	dubina vimena	g	93	0	80	103	-1	45
	duljina sisa	g	111	0	83	107	-1	46
	debljina sisa	g	105	-1	75	97	0	44
	smjer zad. sisa	g	114	0	81	102	1	45
	položaj prednjih sisa	g	101	0	87	93	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	79	93	1	45
	čistoća vimena	g	104	0	74	101	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	76	98	0	43

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