

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201650985
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 86 / 103
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201257910

Datum rođenja: 27.09.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: HR 200.596.071
Rang po polubraći ESI (OEZW): 98 / 103
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	76	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	105	0	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	98	0	80	101	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	82	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	400	0	79	423	0	40
	dnevna kol. masti	g	-1.1	0	79	6.3	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.5	0	78	7.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	79	-0.12	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.08	0	39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	69	103	0	31
	perzistencija	g	101	0	79	106	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	82	101	0	38
	broj somatskih stanica	g	91	0	78	101	0	34
	protok mlijeka	n						
	mastitis	n						
	ciste	g	102	0	62	97	0	28
	mimoća kod mužnje	g	93	0	62	96	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	69	97	0	30
	lakoća tel. paternalna	n						
	lakoća tel. maternalna	n						
	vitalnost	n						
	poremećaj plodnosti	g	104	0	63	101	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	0	80	106	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	68	97	0	33
	skupna ocj. noge	g	92	0	63	96	0	30
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	105	0	35
	visina križa	g	121	0	77	109	0	35
	duljina leđa	g	115	0	71	106	0	34
	širina zdjelice	g	107	0	70	101	0	33
	dubina trupa	g	108	0	69	101	0	33
	položaj zdjelice	g	93	0	73	97	0	34
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	97	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	74	90	0	33
	putice	g	99	0	68	99	0	33
	visina papaka	g	101	0	59	99	0	29
	dulj. pred. vimena	g	92	0	69	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	69	105	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201650985**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
Rang po polubraći SI (GZW): **86 / 103**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 3201257910**

Datum rođenja: **27.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **HR 200.596.071**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **98 / 103**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	73	101	0	33
	susp. ligament	g	90	0	67	93	0	32
	dubina vimena	g	111	0	77	107	0	35
	duljina sisa	g	95	0	81	90	0	36
	debljina sisa	g	98	0	71	96	0	34
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	105	0	35
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	103	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	76	96	0	34
	čistoća vimena	g	101	0	70	100	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	70	101	0	30

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 2607 i 2606

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima