

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): 67 / 83
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): 08.04.2026
Majčin otac: HR 200.596.071
Rang po polubraći ESI (OEZW): 78 / 83
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	107	1	76	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	105	0	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	98	1	80	101	1	37
	ekološki selekc. indeks	g	104	1	82	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	400	57	79	423	57	40
	dnevna kol. masti	g	-1.1	0.3	79	6.3	-0.7	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.5	0.1	78	7.3	-0.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.02	79	-0.12	-0.03	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.02	78	-0.08	-0.03	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		82	101		38
	broj somatskih stanica	g	91		78	101		34
	protok mlijeka	n						
	mastitis	n						
	ciste	g	102	0	62	97	0	28
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	93	1	62	96	1	29
	plodnost	g	103	3	69	97	1	30
	lakoća tel. paternalna	n						
	lakoća tel. maternalna	n						
	vitalnost	n						
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	2	63	101	0	28
	skupna ocj. okvir	g	117	-2	80	106	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	68	97	0	33
	skupna ocj. noge	g	92	-2	63	96	-1	30
	skupna ocj. vime	g	103	2	83	105	2	35
	visina križa	g	121	-1	77	109	-1	35
	duljina leđa	g	115	-1	71	106	1	34
	širina zdjelice	g	107	0	70	101	1	33
	dubina trupa	g	108	0	69	101	0	33
	položaj zdjelice	g	93	-1	73	97	-1	34
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	97	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	74	90	-1	33
	putice	g	99	-2	68	99	-1	33
	visina papaka	g	101	-4	59	99	-3	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): **67 / 83**
 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): **08.04.2026**
 Majčin otac: **HR 200.596.071**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **78 / 83**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	73	101	0	33
	susp. ligament	g	90	1	67	93	0	32
	dubina vimena	g	111	0	77	107	1	35
	duljina sisa	g	95	-1	81	90	-2	36
	debljina sisa	g	98	-1	71	96	-1	34
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	105	0	35
	položaj prednjih sisa	g	106	1	85	103	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	76	96	-1	34
	čistoća vimena	g	101	0	70	100	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	-1	70	101	-1	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima