

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): 64 / 74
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3201257910

Datum rođenja: 27.09.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: HR 200.596.071
Rang po polubraći ESI (OEZW): 73 / 74
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	106		75	110		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	102		85	105		42
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	97	-1	79	100	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	103		81	108		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	343		77	366		38
	dnevna kol. masti	g	-1.4		77	7		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.4		76	7.7		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18		77	-0.09		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		76	-0.05		37
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	68	103	0	30
	perzistencija	g	101		77	106		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n						
	broj somatskih stanica	n						
	protok mlijeka	n						
	mastitis	n						
	ciste	g	102	0	62	97	0	27
	mimoća kod mužnje	g	92	0	60	95	-1	27
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	68	96	0	29
	lakoća tel. paternalna	n						
	lakoća tel. maternalna	n						
	vitalnost	n						
	poremećaj plodnosti	g	102	0	62	101	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	119	0	78	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	66	97	0	30
	skupna ocj. noge	g	94	1	61	97	0	28
	skupna ocj. vime	g	101	0	81	103	0	34
	visina križa	g	122	0	75	110	0	33
	duljina leđa	g	116	2	69	105	1	31
	širina zdjelice	g	107	1	67	100	0	30
	dubina trupa	g	108	1	66	101	1	30
	položaj zdjelice	g	94	-1	71	98	0	31
	kut skoč. zgloba	g	99	0	72	97	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	87	1	72	91	1	31
	putice	g	101	0	66	100	-1	30
	visina papaka	g	105	1	57	102	0	27
	dulj. pred. vimena	g	92	-1	66	99	0	30
	dulj. zad. vimena	g	100	0	67	105	0	30

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): **64 / 74**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 3201257910**

Datum rođenja: **27.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **HR 200.596.071**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **73 / 74**
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	1	71	101	1	31
	susp. ligament	g	89	-1	64	93	0	29
	dubina vimena	g	111	0	75	106	0	32
	duljina sisa	g	96	0	79	92	1	33
	debljina sisa	g	99	-1	68	97	0	31
	smjer zad. sisa	g	99	0	76	105	0	32
	položaj prednjih sisa	g	105	0	84	102	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	74	97	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	67	100	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	1	69	102	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 2512 i 2511
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