

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201618362
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 74 / 74
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3200810277

Datum rođenja: 21.07.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 74
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	-4	73	107	-3	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	-5	84	100	-4	42
	indeks mesnatosti	g	102	-1	70	103	0	33
	fitnes	g	98	1	77	106	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	79	109	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-239	-196	75	81	-179	39
	dnevna kol. masti	g	-9.5	-7.3	75	-0.6	-5.1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.8	-6.6	74	1.4	-5.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.02	75	-0.02	0.04	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	74	0	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	71	101	0	34
	randman	g	106	-1	70	105	-1	32
	klase mesa	g	99	0	68	100	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	2	66	108	1	30
	perzistencija	g	109	3	75	111	4	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	79	106	-1	36
	broj somatskih stanica	g	97	0	74	104	0	33
	protok mlijeka	g	110	0	80	107	0	34
	mastitis	g	101	-1	52	104	-2	26
	ciste	g	91	0	58	97	1	27
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	55	96	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	65	98	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	76	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	69	98	0	31
	vitalnost	g	103	-1	64	103	0	31
	poremećaj plodnosti	g	98	0	58	101	-1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	76	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	84	1	63	90	1	30
	skupna ocj. noge	g	104	0	56	100	-1	28
	skupna ocj. vime	g	103	0	77	105	-1	33
	visina križa	g	91	0	73	98	0	33
	duljina leđa	g	97	0	67	101	0	31
	širina zdjelice	g	89	0	65	95	0	30
	dubina trupa	g	89	-1	64	96	0	30
	položaj zdjelice	g	96	-1	68	95	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	91	0	69	98	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	68	102	0	31
	putice	g	98	-1	63	97	0	30
	visina papaka	g	91	-1	52	95	-1	27
	dulj. pred. vimena	g	96	0	63	93	-1	30
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	64	104	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201618362**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
Rang po polubraći SI (GZW): **74 / 74**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 3200810277**

Datum rođenja: **21.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **74 / 74**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	67	102	0	31
	susp. ligament	g	90	0	61	95	0	29
	dubina vimena	g	107	-1	72	107	-1	32
	duljina sisa	g	81	1	77	86	1	33
	debljina sisa	g	85	1	66	92	0	31
	smjer zad. sisa	g	95	0	73	103	0	32
	položaj prednjih sisa	g	114	1	80	110	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	70	100	-1	32
	čistoća vimena	g	102	0	65	101	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	64	110	0	29

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima