

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201613966

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.06.2023

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Majka: HR 7200256952

Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR

Rang po polubraći SI (GZW): 1313 / 1338

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1271 / 1338

MG: A2A2 AA Pp*

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	102	-4	77	109	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-3	86	101	-3	44
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	107	0	34
	fitnes	g	99	-1	81	103	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	83	109	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-38	-156	80	166	-121	42
	dnevna kol. masti	g	-10.8	-5	79	-3.8	-4	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	-4.7	78	7.2	-3.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.02	79	-0.12	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.01	78	0.02	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	75	106	0	34
	randman	g	117	1	73	108	0	34
	klase mesa	g	97	-2	72	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	72	107	2	34
	perzistencija	g	116	-1	79	114	2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	110	-1	79	107	-1	36
	protok mlijeka	g	85	-2	84	89	-1	36
	mastitis	g	104	-1	60	104	1	31
	ciste	g	90	-1	65	95	-1	33
	mirnoća kod mužnje	g	107	-1	62	105	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	81	-1	71	92	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	88	-1	78	94	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	102	0	35
	vitalnost	g	99	0	70	100	1	34
	poremećaj plodnosti	g	89	-1	66	95	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	104	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	102	0	34
	skupna ocj. noge	g	96	1	64	101	2	33
	skupna ocj. vime	g	99	1	82	98	1	35
	visina križa	g	107	0	78	103	0	35
	duljina leđa	g	108	0	73	107	0	35
	širina zdjelice	g	104	0	71	105	-2	35
	dubina trupa	g	106	-1	70	107	0	35
	položaj zdjelice	g	95	0	74	101	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	107	0	74	106	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	104	2	74	102	2	34
	putice	g	96	-1	69	101	0	34
	visina papaka	g	102	1	60	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	93	0	70	98	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	87	-2	71	96	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201613966

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.06.2023

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Majka: HR 7200256952

Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR

Rang po polubraći SI (GZW): 1313 / 1338

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1271 / 1338

MG: A2A2 AA Pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	73	96	1	35
	susp. ligament	g	99	1	68	98	0	34
	dubina vimena	g	109	1	77	100	2	35
	duljina sisa	g	108	0	81	102	0	35
	debljina sisa	g	98	-1	72	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	103	1	35
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	75	103	0	34
	čistoća vimena	g	100	0	71	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	-3	71	101	-1	33

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 bez rogova