

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201650559

Spol: Ž

Datum rođenja: 19.09.2023

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 7200497337

Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR

Rang po polubraći SI (GZW): 1220 / 1338

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1150 / 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	107	-9	79	115	-6	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-10	88	110	-7	42
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	107	0	42
	fitnes	g	90	-1	82	106	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	107	-4	84	115	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	644	-461	81	552	-255	40
	dnevna kol. masti	g	11.5	-14.2	81	10.2	-8.5	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.5	-13.4	80	18.6	-8.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.05	81	-0.14	0.03	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.03	80	-0.01	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	106	0	42
	randman	g	105	1	74	109	0	42
	klase mesa	g	96	0	73	100	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	73	106	0	32
	perzistencija	g	116	2	81	118	3	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	84	103	-2	35
	broj somatskih stanica	g	94	-1	79	106	-2	31
	protok mlijeka	g	101	-1	85	92	-1	31
	mastitis	g	101	-2	63	100	0	37
	ciste	g	94	-2	67	96	-2	39
	mirnoća kod mužnje	g	103	-1	65	105	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	77	-2	73	96	-2	42
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	75	97	-1	43
	vitalnost	g	101	0	71	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	90	-1	67	99	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	1	81	107	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	71	96	0	41
	skupna ocj. noge	g	103	1	65	100	1	39
	skupna ocj. vime	g	101	-1	83	100	-1	45
	visina križa	g	114	0	78	107	0	44
	duljina leđa	g	115	0	73	112	-1	42
	širina zdjelice	g	104	-1	72	105	-1	42
	dubina trupa	g	110	0	71	108	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	75	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	101	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	76	96	0	43
	putice	g	101	0	71	98	1	41
	visina papaka	g	103	1	62	103	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	106	1	42
	dulj. zad. vimena	g	111	0	72	109	1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201650559**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **1220 / 1338**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 7200497337**

Datum rođenja: **19.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1150 / 1338**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	-2	75	92	-1	42
	susp. ligament	g	105	-1	69	104	0	41
	dubina vimena	g	99	-2	78	96	0	44
	duljina sisa	g	105	-1	82	100	0	45
	debljina sisa	g	94	0	73	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	103	1	79	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	86	105	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	77	105	-1	43
	čistoća vimena	g	103	1	72	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	-2	73	98	-1	41

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