

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): 1416 / 1580
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7200497337

Datum rođenja: 19.09.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1405 / 1580
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	106	0	79	114	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	88	112	0	42
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	106	0	42
	fitnes	g	88	0	83	104	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	112	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	673	0	82	621	0	41
	dnevna kol. masti	g	11.9	0	81	12.2	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.7	0	80	21	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	81	-0.15	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	80	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	105	0	43
	randman	g	104	0	74	108	0	42
	klase mesa	g	96	0	73	100	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	74	104	0	32
	perzistencija	g	119	0	81	120	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	104	0	35
	broj somatskih stanica	g	95	0	80	107	0	31
	protok mlijeka	g	99	0	86	91	0	31
	mastitis	g	100	0	63	98	0	37
	ciste	g	93	0	68	96	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	65	104	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	76	0	73	96	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	97	0	43
	vitalnost	g	99	0	71	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	89	0	68	100	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	81	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	71	96	0	41
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	99	0	40
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	100	0	45
	visina križa	g	114	0	79	107	0	44
	duljina leđa	g	115	0	74	111	0	42
	širina zdjelice	g	105	0	72	104	0	42
	dubina trupa	g	110	0	71	107	0	42
	položaj zdjelice	g	100	0	75	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	96	0	43
	putice	g	102	0	71	98	0	41
	visina papaka	g	103	0	63	103	0	38
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	112	0	72	109	0	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): **1416 / 1580**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 7200497337**

Datum rođenja: **19.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1405 / 1580**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	75	93	0	43
	susp. ligament	g	106	0	69	103	0	41
	dubina vimena	g	99	0	78	95	0	44
	duljina sisa	g	105	0	82	100	0	45
	debljina sisa	g	94	0	73	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	111	0	86	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	104	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	73	99	0	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 2606 i 2604

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