

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): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Majka: HR 7200497337

Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR

Rang po polubraču SI (GZW): 1458 / 1614

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1428 / 1614

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	105	-1	80	113	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	89	112	0	43
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	106	0	42
	fitnes	g	88	0	83	103	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	85	112	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	648	-25	84	614	-7	41
	dnevna kol. masti	g	11.2	-0.7	83	11.6	-0.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.7	-1	82	20.3	-0.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	83	-0.15	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	82	-0.02	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	105	0	43
	randman	g	103	-1	75	108	0	42
	klase mesa	g	96	0	73	100	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	74	103	-1	32
	perzistencija	g	117	-2	84	120	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	103	-1	35
	broj somatskih stanica	g	95	0	80	107	0	31
	protok mlijeka	g	100	1	86	91	0	31
	mastitis	g	98	-2	64	97	-1	38
	ciste	g	94	1	68	97	1	40
6.Plodnost	mimoća kod mužnje	g	102	0	66	104	0	38
	plodnost	g	77	1	73	97	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	97	1	79	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	97	0	43
	vitalnost	g	100	1	72	100	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	90	1	68	100	0	40
	skupna ocj. okvir	g	112	0	81	108	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	71	96	0	41
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	98	-1	40
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	100	0	45
	visina križa	g	114	0	79	107	0	44
	duljina leđa	g	114	-1	74	111	0	42
	širina zdjelice	g	104	-1	73	105	1	42
	dubina trupa	g	111	1	72	108	1	42
	položaj zdjelice	g	100	0	75	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	102	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	76	96	0	43
	putice	g	102	0	71	97	-1	41
	visina papaka	g	103	0	63	104	1	39
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	72	105	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	110	-2	72	108	-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): 1458 / 1614
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 7200497337

Datum rođenja: 19.09.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1428 / 1614
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	75	92	-1	43
	susp. ligament	g	105	-1	70	102	-1	41
	dubina vimena	g	100	1	79	95	0	44
	duljina sisa	g	105	0	82	100	0	45
	debljina sisa	g	95	1	73	99	1	42
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	86	104	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	77	104	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	74	98	-1	42

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 2608 i 2607
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