

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201731617

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.07.2024

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Majka: HR 0201418923

Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA

Rang po polubraći SI (GZW): 291 / 1338

Rang po polubraći ESI (OEZW): 708 / 1338

MG: A1A2 AB Pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	-8	79	115	-8	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	-9	88	108	-10	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	106	0	43
	fitnes	g	102	-1	83	105	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	114	-5	85	115	-6	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	849	-357	81	397	-313	37
	dnevna kol. masti	g	25.6	-15.3	81	8.4	-13.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.6	-11.6	80	15	-10	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	81	-0.09	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	80	0.01	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	76	106	0	43
	randman	g	109	0	75	107	0	43
	klase mesa	g	108	0	74	102	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	74	106	0	33
	perzistencija	g	109	2	81	114	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	102	-2	36
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	104	-1	31
	protok mlijeka	g	102	0	87	95	-1	31
	mastitis	g	100	-2	64	101	-1	39
	ciste	g	100	-2	68	94	-2	40
	mirnoća kod mužnje	g	106	-1	66	106	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	98	-3	74	93	-3	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	79	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	99	0	43
	vitalnost	g	101	1	72	104	1	43
	poremećaj plodnosti	g	99	-2	69	96	-2	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	109	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	1	67	110	1	40
	skupna ocj. vime	g	94	-1	84	104	-1	46
	visina križa	g	93	0	79	107	0	44
	duljina leđa	g	104	-1	74	114	-1	43
	širina zdjelice	g	100	-1	73	109	-1	42
	dubina trupa	g	104	-2	72	110	0	42
	položaj zdjelice	g	98	0	76	101	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	101	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	77	102	1	43
	putice	g	104	1	72	107	1	42
	visina papaka	g	106	0	64	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	110	1	72	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	112	1	73	109	1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201731617
 Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
 Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
 Rang po polubraći SI (GZW): 291 / 1338
 MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
 Majka: HR 0201418923

Datum rođenja: 10.07.2024
 Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
 Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 708 / 1338
 Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-1	76	104	0	43
	susp. ligament	g	99	0	70	100	-1	42
	dubina vimena	g	83	0	79	94	0	44
	duljina sisa	g	105	0	83	100	0	45
	debljina sisa	g	107	0	74	98	1	43
	smjer zad. sisa	g	95	-2	80	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	87	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	89	-3	78	103	-1	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	104	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	86	-1	74	94	-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 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova