

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201652053

Spol: Ž

Datum rođenja: 26.12.2024

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Majka: HR 9201106230

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći SI (GZW): 947 / 1326

Rang po polubraći ESI (OEZW): 787 / 1326

MG: A2A2 AB Pp*

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	77	119	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	110	0	34
	fitnes	g	106	0	81	106	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	117	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	746	0	79	641	0	36
	dnevna kol. masti	g	9.7	0	78	9.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.2	0	77	20.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	78	-0.19	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	77	-0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	108	0	35
	randman	g	104	0	74	108	0	34
	klase mesa	g	108	0	73	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	72	110	0	35
	perzistencija	g	103	0	78	105	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	83	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	97	0	79	104	0	36
	protok mlijeka	g	96	0	84	94	0	36
	mastitis	g	99	0	61	103	0	32
	ciste	g	101	0	66	101	0	33
	mirmoća kod mužnje	g	104	0	62	103	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	71	101	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	99	0	35
	vitalnost	g	108	0	70	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	66	98	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	0	64	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	103	0	35
	visina križa	g	94	0	78	102	0	35
	duljina leđa	g	99	0	73	107	0	35
	širina zdjelice	g	95	0	72	102	0	35
	dubina trupa	g	100	0	71	102	0	35
	položaj zdjelice	g	105	0	74	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	100	0	35
	putice	g	99	0	70	102	0	35
	visina papaka	g	106	0	61	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	107	0	35
	dulj. zad. vimena	g	106	0	71	105	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201652053
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 947 / 1326
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201106230

Datum rođenja: 26.12.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 787 / 1326
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	74	99	0	35
	susp. ligament	g	99	0	68	99	0	34
	dubina vimena	g	91	0	77	97	0	35
	duljina sisa	g	104	0	81	106	0	36
	debljina sisa	g	107	0	73	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	114	0	78	106	0	35
	položaj prednjih sisa	g	109	0	84	107	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	76	105	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	71	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	71	98	0	34

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 2511 i 2508
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova