

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): 834 / 1338

MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 9201106230

Datum rođenja: 26.12.2024

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 765 / 1338

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	78	118	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	112	1	44
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	109	-1	34
	fitnes	g	106	0	82	104	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	83	116	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	687	-59	80	602	-39	41
	dnevna kol. masti	g	9.5	-0.2	79	12.3	2.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.7	-0.5	79	21.5	0.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.02	79	-0.14	0.05	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.02	79	0	0.03	40
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	75	108	0	35
	randman	g	104	0	74	108	0	34
	klase mesa	g	107	-1	73	106	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	72	110	0	35
	perzistencija	g	103	0	79	102	-3	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	83	102	-2	39
	broj somatskih stanica	g	96	-1	79	102	-2	36
	protok mlijeka	g	96	0	85	93	-1	36
	mastitis	g	100	1	62	103	0	32
	ciste	g	100	-1	66	100	-1	33
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	63	102	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	72	100	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	78	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	99	0	35
	vitalnost	g	109	1	71	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	1	67	97	-1	34
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	65	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	106	-1	35
	širina zdjelice	g	94	-1	72	101	-1	35
	dubina trupa	g	100	0	71	102	0	35
	položaj zdjelice	g	104	-1	75	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	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	108	2	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): 834 / 1338
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9201106230

Datum rođenja: 26.12.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 765 / 1338
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	98	-1	69	99	0	34
	dubina vimena	g	90	-1	78	97	0	35
	duljina sisa	g	103	-1	82	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	108	-1	85	107	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	112	1	76	105	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	72	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-1	72	97	-1	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova