

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201905105
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201502540

Datum rođenja: 14.07.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 26 1227 968
VERSTAPEN

Rang po polubraći SI (GZW): 446 / 1502
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 129 / 1502
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-2	79	122	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	87	112	0	42
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	110	-1	34
	fitnes	g	113	-1	83	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	123	-1	84	121	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	357	-46	81	513	9	40
	dnevna kol. masti	g	7.1	-1.3	80	15.4	0.7	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	-1.2	79	19.3	0.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	80	-0.06	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	79	0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	76	109	0	34
	randman	g	112	0	76	110	-1	34
	klase mesa	g	104	-1	74	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	74	110	-1	35
	perzistencija	g	107	1	80	107	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	85	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	108	0	36
	protok mlijeka	g	99	-1	86	98	0	36
	mastitis	g	104	-1	64	104	-2	32
	ciste	g	101	-1	68	99	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	101	-2	65	104	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	74	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	80	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	102	0	35
	vitalnost	g	101	-1	72	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	103	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	82	106	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	112	-1	72	108	-1	35
	skupna ocj. noge	g	109	-1	67	106	-1	34
	skupna ocj. vime	g	117	0	84	109	-1	35
	visina križa	g	110	0	79	105	-1	36
	duljina leđa	g	115	1	74	110	-1	35
	širina zdjelice	g	109	0	73	105	0	35
	dubina trupa	g	110	0	72	107	0	35
	položaj zdjelice	g	110	0	76	105	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	105	1	77	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	77	98	0	35
	putice	g	102	-1	72	105	0	35
	visina papaka	g	107	0	64	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	94	0	72	100	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201905105
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201502540

Datum rođenja: 14.07.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 26 1227 968
VERSTAPEN

Rang po polubraći SI (GZW): 446 / 1502
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 129 / 1502
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	92	0	73	97	0	35
	kut pred. vimena	g	108	1	76	104	1	35
	susp. ligament	g	116	0	70	108	0	34
	dubina vimena	g	116	-1	79	105	-1	35
	duljina sisa	g	118	0	83	112	0	35
	debljina sisa	g	109	0	74	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	102	-1	80	102	0	35
	položaj prednjih sisa	g	110	0	86	109	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	78	102	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	1	74	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 2604 i 2601

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 s rogovima