

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201815829
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57891664 EDELJOKER

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201553820

Datum rođenja: 04.05.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51394297
VOLLENDET

Rang po polubraći SI (GZW): 1045 / 1705
MG: A1A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 901 / 1705
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-1	76	120	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	111	-1	45
	indeks mesnatosti	g	108	-1	72	105	-1	39
	fitnes	g	109	-1	81	111	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	82	119	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	404	-6	77	293	-22	42
	dnevna kol. masti	g	11.6	0.4	77	19.8	0.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	-0.9	76	13.3	-1.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	77	0.09	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	76	0.03	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	73	109	0	39
	randman	g	102	-1	73	101	-2	40
	klase mesa	g	108	0	71	102	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	70	111	-1	38
	perzistencija	g	95	-1	77	94	-2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	1	82	111	1	43
	broj somatskih stanica	g	114	1	77	111	1	41
	protok mlijeka	g	101	-2	84	109	-1	44
	mastitis	g	112	0	61	106	0	34
	ciste	g	104	0	64	107	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	101	1	62	101	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	70	108	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	76	97	-1	43
	vitalnost	g	101	1	73	104	1	43
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	64	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	79	105	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	67	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	107	0	62	113	0	35
	skupna ocj. vime	g	116	-1	82	105	-1	43
	visina križa	g	103	-1	75	106	0	41
	duljina leđa	g	105	0	70	109	1	38
	širina zdjelice	g	106	1	69	101	1	38
	dubina trupa	g	107	1	68	105	1	37
	položaj zdjelice	g	99	0	72	93	0	39
	kut skoč. zgloba	g	111	0	73	104	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	73	112	0	39
	putice	g	101	-1	67	106	-1	37
	visina papaka	g	99	-1	59	101	-1	33
dulj. pred. vimena	g	104	0	68	107	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201815829
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57891664 EDELJOKER

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201553820

Datum rođenja: 04.05.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51394297
VOLLENDET

Rang po polubraći SI (GZW): 1045 / 1705
MG: A1A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 901 / 1705
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	87	0	68	92	1	37
	kut pred. vimena	g	116	-3	72	106	-2	39
	susp. ligament	g	113	0	65	101	0	36
	dubina vimena	g	114	-2	75	108	-1	40
	duljina sisa	g	101	0	80	104	-1	42
	debljina sisa	g	100	0	69	106	-1	38
	smjer zad. sisa	g	120	0	77	98	0	41
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	85	100	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	122	1	75	103	0	40
	čistoća vimena	g	100	0	68	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	-1	71	92	-1	38

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova