

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201905181
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 57673499 INSTYLE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201284191

Datum rođenja: 10.09.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 345 / 670
MG: A1A1 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 564 / 670
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-1	76	113	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	85	115	-1	40
	indeks mesnatosti	g	111	0	73	105	0	31
	fitnes	g	96	0	81	95	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	83	109	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	533	-21	77	597	-38	36
	dnevna kol. masti	g	24.6	-1.5	77	25.5	-1.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8	-1.3	76	16.6	-2.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	77	0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	76	-0.05	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	74	107	-1	31
	randman	g	107	0	74	100	-1	31
	klase mesa	g	106	-2	72	104	-1	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	1	72	101	0	31
	perzistencija	g	102	0	77	101	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	83	100	0	36
	broj somatskih stanica	g	103	0	78	102	0	32
	protok mlijeka	g	107	-1	86	108	0	33
	mastitis	g	90	0	63	96	1	28
	ciste	g	96	0	65	97	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	102	-1	65	106	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	89	-1	71	91	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	104	0	34
	vitalnost	g	105	-1	74	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	66	99	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	79	104	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	68	107	-1	30
	skupna ocj. noge	g	108	0	64	105	0	28
	skupna ocj. vime	g	97	-1	84	106	-1	33
	visina križa	g	98	-1	76	103	-1	31
	duljina leđa	g	102	0	71	105	0	30
	širina zdjelice	g	101	-1	70	104	-1	30
	dubina trupa	g	106	0	69	106	-1	30
	položaj zdjelice	g	99	-2	73	101	-2	31
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	101	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	75	95	1	31
	putice	g	106	1	68	104	0	29
	visina papaka	g	105	0	61	108	1	28
	dulj. pred. vimena	g	117	0	69	112	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201905181
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 57673499 INSTYLE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201284191

Datum rođenja: 10.09.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 345 / 670
MG: A1A1 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 564 / 670
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	110	-1	69	106	0	30
	kut pred. vimena	g	106	-1	73	109	-1	31
	susp. ligament	g	75	0	67	87	0	29
	dubina vimena	g	90	-1	76	100	-1	31
	duljina sisa	g	91	-1	81	96	0	32
	debljina sisa	g	102	0	70	100	0	30
	smjer zad. sisa	g	105	0	78	102	0	32
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	101	1	34
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	76	96	0	31
	čistoća vimena	g	100	0	70	101	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	-1	73	93	0	31

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova