

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201941799
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026
Otac: DE 09 58501009 KAISER5
Rang po polubraći SI (GZW): 72 / 73
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201468136

Datum rođenja: 08.01.2026
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 73 / 73
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-3	74	115	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	84	109	0	45
	indeks mesnatosti	g	100	0	70	105	-4	38
	fitnes	g	104	-3	79	107	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	81	115	1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	210	-82	77	197	-65	42
	dnevna kol. masti	g	13	-2.3	76	14.6	0.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	9	-2.9	75	10.4	-0.9	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.01	76	0.08	0.04	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	75	0.04	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	101	1	71	106	-4	38
	randman	g	102	0	71	104	-2	38
	klase mesa	g	99	0	69	103	-2	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-2	68	106	0	36
	perzistencija	g	96	-1	76	100	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	81	104	2	42
	broj somatskih stanica	g	103	-1	76	104	3	41
	protok mlijeka	g	112	0	83	112	1	43
	mastitis	g	97	0	57	100	1	32
	ciste	g	97	0	61	101	1	34
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	60	103	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	106	-2	68	105	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	72	101	1	40
	vitalnost	g	107	-2	70	105	1	40
	poremećaj plodnosti	g	92	-1	62	97	-2	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	78	109	-3	41
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	66	110	-1	36
	skupna ocj. noge	g	101	1	60	106	2	34
	skupna ocj. vime	g	103	1	80	112	4	42
	visina križa	g	109	-1	74	111	-1	40
	duljina leđa	g	106	0	68	108	-3	37
	širina zdjelice	g	97	-1	67	104	-4	37
	dubina trupa	g	105	-1	66	105	-4	36
	položaj zdjelice	g	106	0	71	105	5	38
	kut skoč. zgloba	g	96	1	72	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	100	2	72	103	6	39
	putice	g	99	0	65	101	-1	36
	visina papaka	g	96	1	56	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	66	100	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	67	96	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201941799
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026
Otac: DE 09 58501009 KAISER5
Rang po polubraći SI (GZW): 72 / 73
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201468136

Datum rođenja: 08.01.2026
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 73 / 73
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	1	70	113	2	38
	susp. ligament	g	100	0	64	106	2	35
	dubina vimena	g	101	1	74	110	2	40
	duljina sisa	g	95	0	79	93	-3	41
	debljina sisa	g	95	0	68	98	-5	37
	smjer zad. sisa	g	110	-2	75	108	3	40
	položaj prednjih sisa	g	99	0	83	101	1	43
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	73	110	3	39
	čistoća vimena	g	104	0	67	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	-1	69	98	0	37

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima