

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201841278
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 54 / 168
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201301528

Datum rođenja: 05.10.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 168
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	-5	76	120	3	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-3	85	111	2	45
	indeks mesnatosti	g	107	0	72	104	-2	39
	fitnes	g	120	-3	81	114	4	43
	ekološki selekc. indeks	g	125	-3	82	119	2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	320	-121	78	393	54	42
	dnevna kol. masti	g	18.3	-4.6	77	16.7	4.5	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	-4	76	14.8	1.9	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.01	77	0	0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	76	0.01	0	42
3.Meso	neto prirast	g	106	0	73	102	-1	39
	randman	g	108	-1	73	105	-4	39
	klase mesa	g	102	0	70	102	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-2	70	113	4	38
	perzistencija	g	98	-3	77	92	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	83	110	-2	43
	broj somatskih stanica	g	111	-2	78	107	-4	42
	protok mlijeka	g	92	-1	85	98	6	44
	mastitis	g	108	0	61	112	2	34
	ciste	g	108	0	64	107	4	36
	mirnoća kod mužnje	g	101	1	63	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	119	-2	70	113	9	38
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	80	101	2	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	106	1	42
	vitalnost	g	105	-2	73	101	2	43
	poremećaj plodnosti	g	119	-2	64	108	7	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	79	109	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	67	104	-1	37
	skupna ocj. noge	g	116	0	63	110	-1	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	109	-1	43
	visina križa	g	110	1	75	110	0	40
	duljina leđa	g	109	0	70	106	-1	38
	širina zdjelice	g	113	0	69	106	0	38
	dubina trupa	g	111	0	68	106	0	37
	položaj zdjelice	g	102	0	72	96	2	39
	kut skoč. zgloba	g	95	0	74	89	-2	40
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	74	105	2	40
	putice	g	106	0	67	102	-2	37
	visina papaka	g	104	-1	60	105	-2	34
	dulj. pred. vimena	g	100	-2	68	101	-6	37
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	68	107	1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201841278
 Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026
 Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN
 Rang po polubraći SI (GZW): 54 / 168
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 6201301528

Datum rođenja: 05.10.2025
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 168
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	72	108	3	39
	susp. ligament	g	103	0	66	104	-3	36
	dubina vimena	g	101	1	76	104	0	40
	duljina sisa	g	103	2	80	104	2	42
	debljina sisa	g	100	0	69	102	-1	38
	smjer zad. sisa	g	102	0	77	104	-4	41
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	108	-4	44
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	75	108	-4	40
	čistoća vimena	g	102	0	68	103	1	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	-3	71	98		39

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima