

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201815210
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026
Otac: DE 09 55063399 HIMMEL
Rang po polubraći SI (GZW): 279 / 738
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 787710688

Datum rođenja: 10.11.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 55365558 IMMUNITY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 340 / 738
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	79	110	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	87	115	0	47
	indeks mesnatosti	g	89	0	75	96	0	43
	fitnes	g	106	0	83	96	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	107	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1072	0	81	854	0	46
	dnevna kol. masti	g	12.2	0	80	16.7	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.5	0	80	24.6	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34	0	80	-0.2	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	80	-0.06	0	45
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	106	0	44
	randman	g	90	0	75	93	0	43
	klase mesa	g	90	0	74	95	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	73	103	0	41
	perzistencija	g	98	0	81	96	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	85	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	118	0	81	110	0	45
	protok mlijeka	g	98	0	86	97	0	46
	mastitis	g	105	0	62	98	0	37
	ciste	g	100	0	67	93	0	40
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	94	0	64	96	0	38
	plodnost	g	90	0	73	83	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	103	0	44
	vitalnost	g	105	0	72	106	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	97	0	68	96	0	40
	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	113	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	0	66	104	0	40
	skupna ocj. vime	g	110	0	84	114	0	46
	visina križa	g	103	0	80	113	0	45
	duljina leđa	g	106	0	75	114	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	73	112	0	43
	dubina trupa	g	107	0	72	111	0	43
	položaj zdjelice	g	94	0	76	93	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	94	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	77	92	0	44
	putice	g	103	0	72	107	0	42
	visina papaka	g	100	0	63	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	114	0	72	106	0	43
dulj. zad. vimena	g	110	0	73	108	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201815210**
Datum zaprimanja uzorka: **12.02.2026**
Otac: **DE 09 55063399 HIMMEL**
Rang po polubraći SI (GZW): **279 / 738**
MG: **A2A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **AT 787710688**

Datum rođenja: **10.11.2025**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 55365558 IMMUNITY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **340 / 738**
Posjednik: **LUKA ŠPEHAR**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	75	102	0	43
	susp. ligament	g	92	0	70	97	0	42
	dubina vimena	g	103	0	79	105	0	45
	duljina sisa	g	101	0	83	93	0	46
	debljina sisa	g	98	0	74	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	111	0	45
	položaj prednjih sisa	g	114	0	86	118	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	104	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	73	94	0	42

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 2606 i 2604

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
1	TP	Trombopatija	+-	M		