

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201383938

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.07.2021

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 0200820246

Majčin otac: DE 09 47380145

HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 2694 / 3056

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2910 / 3056

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	-1	81	109	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	90	111	0	44
	indeks mesnatosti	g	105	-1	76	105	-1	37
	fitnes	g	88	-1	85	94	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	95	-1	86	104	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	445	-40	85	490	-24	42
	dnevna kol. masti	g	-3.8	-1.7	84	11.9	-1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	-1.6	83	17.4	-0.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	84	-0.09	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	83	0	0	41
3.Meso	neto prirast	g	117	0	77	111	0	37
	randman	g	100	-1	77	103	0	37
	klase mesa	g	101	0	76	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	76	98	-1	38
	perzistencija	g	90	0	84	98	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	86	103	0	41
	broj somatskih stanica	g	105	-1	82	106	-1	38
	protok mlijeka	g	95	1	88	96	0	38
	mastitis	g	96	1	68	99	0	36
	ciste	g	96	0	71	98	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	95	1	70	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	81	0	76	86	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	80	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	78	98	0	37
	vitalnost	g	100	-1	74	101	0	37
	poremećaj plodnosti	g	95	0	71	96	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	1	83	99	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	74	97	-1	38
	skupna ocj. noge	g	94	-1	70	98	0	37
	skupna ocj. vime	g	92	0	86	96	0	38
	visina križa	g	110	0	80	99	0	38
	duljina leđa	g	109	1	76	100	0	38
	širina zdjelice	g	106	1	75	98	0	38
	dubina trupa	g	107	0	74	100	0	38
	položaj zdjelice	g	109	0	78	105	0	38
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	79	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	79	98	-1	38
	putice	g	97	0	73	96	0	38
	visina papaka	g	97	0	67	99	0	37
	dulj. pred. vimena	g	111	0	74	108	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201383938

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 0200820246

Datum rođenja: 12.07.2021

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 47380145

HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 2694 / 3056

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2910 / 3056

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	111	0	74	108	0	38
	kut pred. vimena	g	88	-1	77	95	-1	38
	susp. ligament	g	107	-1	72	106	-1	37
	dubina vimena	g	87	0	80	92	0	38
	duljina sisa	g	105	-1	84	108	0	38
	debljina sisa	g	101	-1	75	100	0	38
	smjer zad. sisa	g	108	0	81	108	0	38
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	88	97	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	80	102	-1	38
	čistoća vimena	g	101	0	75	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	-1	77	95	-1	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 2608 i 2607

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