

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201383937

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): 1609 / 3056

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1337 / 3056

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-1	82	109	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	91	111	0	44
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	105	-1	37
	fitnes	g	93	0	85	94	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	86	104	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	495	-21	86	490	-24	42
	dnevna kol. masti	g	11.6	-0.6	85	11.9	-1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4	-0.6	84	17.4	-0.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	85	-0.09	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	84	0	0	41
3.Meso	neto prirast	g	110	0	77	111	0	37
	randman	g	104	0	76	103	0	37
	klase mesa	g	99	0	76	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	76	98	-1	38
	perzistencija	g	102	-1	85	98	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	86	103	0	41
	broj somatskih stanica	g	108	-1	82	106	-1	38
	protok mlijeka	g	100	0	88	96	0	38
	mastitis	g	101	1	68	99	0	36
	ciste	g	97	0	71	98	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	100	1	70	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	76	1	76	86	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	80	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	78	98	0	37
	vitalnost	g	102	0	74	101	0	37
	poremećaj plodnosti	g	86	0	71	96	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	83	99	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-1	73	97	-1	38
	skupna ocj. noge	g	98	-1	70	98	0	37
	skupna ocj. vime	g	103	-1	86	96	0	38
	visina križa	g	93	-1	80	99	0	38
	duljina leđa	g	95	0	76	100	0	38
	širina zdjelice	g	95	-1	75	98	0	38
	dubina trupa	g	94	0	74	100	0	38
	položaj zdjelice	g	96	1	77	105	0	38
	kut skoč. zgloba	g	96	0	79	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	79	98	-1	38
	putice	g	93	1	73	96	0	38
	visina papaka	g	95	0	67	99	0	37
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	74	108	0	38

Životni broj: HR 8201383937

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): 1609 / 3056

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1337 / 3056

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	108	0	74	108	0	38
	kut pred. vimena	g	100	-1	77	95	-1	38
	susp. ligament	g	102	0	72	106	-1	37
	dubina vimena	g	104	1	80	92	0	38
	duljina sisa	g	105	-1	84	108	0	38
	debljina sisa	g	92	-1	75	100	0	38
	smjer zad. sisa	g	105	0	81	108	0	38
	položaj prednjih sisa	g	98	0	88	97	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	80	102	-1	38
	čistoća vimena	g	104	1	75	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	0	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