

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201506593

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.02.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 9200893216

Majčin otac: DE 09 47380145

HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 1674 / 2238

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1461 / 2238

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	81	111	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	90	104	0	45
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	104	0	37
	fitnes	g	113	0	84	108	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	86	106	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	294	0	85	272	0	43
	dnevna kol. masti	g	-3.4	0	84	3.1	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.3	0	83	7.2	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	84	-0.08	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	83	-0.03	0	42
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	110	0	37
	randman	g	90	0	76	97	0	37
	klase mesa	g	102	0	75	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	99	0	38
	perzistencija	g	106	0	84	107	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	85	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	116	0	81	106	0	39
	protok mlijeka	g	95	0	87	100	0	39
	mastitis	g	117	0	67	104	0	36
	ciste	g	101	0	70	105	0	37
	mimoća kod mužnje	g	95	0	69	97	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	75	109	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	104	0	38
	vitalnost	g	98	0	73	98	0	37
	poremećaj plodnosti	g	98	0	70	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	102	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	106	0	38
	skupna ocj. noge	g	97	0	68	98	0	37
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	100	0	39
	visina križa	g	100	0	80	99	0	39
	duljina leđa	g	105	0	75	104	0	38
	širina zdjelice	g	105	0	74	106	0	38
	dubina trupa	g	104	0	73	106	0	38
	položaj zdjelice	g	94	0	77	99	0	38
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	102	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	78	93	0	38
	putice	g	96	0	73	100	0	38
	visina papaka	g	97	0	66	101	0	37
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	99	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201506593**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 9200893216**

Datum rođenja: **24.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 47380145 HUMPHREY**

Rang po polubraći SI (GZW): **1674 / 2238**
MG: **A1A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **1461 / 2238**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	99	0	38
	kut pred. vimena	g	94	0	77	96	0	38
	susp. ligament	g	107	0	72	106	0	38
	dubina vimena	g	99	0	80	97	0	39
	duljina sisa	g	89	0	83	95	0	39
	debljina sisa	g	91	0	75	98	0	38
	smjer zad. sisa	g	110	0	81	104	0	39
	položaj prednjih sisa	g	116	0	87	107	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	79	109	0	38
	čistoća vimena	g	103	0	74	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	84	0	75	92	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 2607 i 2606

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