

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201502646**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći SI (GZW): **3325 / 5401**
MG: **A1A1 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 8201234008**

Datum rođenja: **29.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **CZ 20.928.064 ROLLS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3595 / 5401**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	78	116	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	105	0	34
	fitnes	g	103	0	83	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	112	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	910	0	79	770	0	35
	dnevna kol. masti	g	13.6	0	79	13.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3	0	78	13.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	79	-0.21	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	0	78	-0.15	0	35
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	103	0	34
	randman	g	97	0	75	103	0	34
	klase mesa	g	102	0	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	74	107	0	36
	perzistencija	g	98	0	79	103	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	80	107	0	35
	protok mlijeka	g	116	0	86	108	0	36
	mastitis	g	101	0	65	106	0	34
	ciste	g	103	0	68	99	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	95	0	67	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	73	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	102	0	35
	vitalnost	g	104	0	72	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	94	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	98	0	36
	visina križa	g	94	0	79	93	0	35
	duljina leđa	g	95	0	74	97	0	35
	širina zdjelice	g	96	0	73	98	0	35
	dubina trupa	g	95	0	72	98	0	35
	položaj zdjelice	g	101	0	76	106	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	106	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	77	105	0	35
	putice	g	96	0	72	96	0	35
	visina papaka	g	94	0	64	95	0	35
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	105	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201502646**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći SI (GZW): **3325 / 5401**
MG: **A1A1 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 8201234008**

Datum rođenja: **29.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **CZ 20.928.064 ROLLS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3595 / 5401**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	76	100	0	35
	susp. ligament	g	100	0	71	102	0	35
	dubina vimena	g	93	0	79	93	0	35
	duljina sisa	g	96	0	83	98	0	36
	debljina sisa	g	102	0	74	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	117	0	80	116	0	35
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	95	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	78	114	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	74	94	0	35

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 2511 i 2508

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova