

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201650596**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **347 / 857**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 5201278162**

Datum rođenja: **03.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **515 / 857**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	78	109	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	110	0	43
	fitnes	g	99	0	83	101	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	84	105	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	260	0	80	145	0	45
	dnevna kol. masti	g	10.1	0	79	6.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.7	0	79	9.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	79	0.01	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	79	0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	113	0	44
	randman	g	103	0	75	105	0	43
	klase mesa	g	112	0	75	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	74	99	0	42
	perzistencija	g	90	0	80	92	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	101	0	45
	protok mlijeka	g	99	0	87	93	0	46
	mastitis	g	107	0	64	105	0	38
	ciste	g	100	0	68	98	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	65	100	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	74	104	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	103	0	43
	vitalnost	g	98	0	72	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	72	114	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	100	0	40
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	109	0	45
	visina križa	g	104	0	79	101	0	44
	duljina leđa	g	109	0	74	106	0	43
	širina zdjelice	g	110	0	73	110	0	42
	dubina trupa	g	103	0	72	102	0	42
	položaj zdjelice	g	109	0	76	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	93	0	43
	putice	g	97	0	72	102	0	42
	visina papaka	g	100	0	64	108	0	39
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	99	0	42
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	102	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201650596**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći **SI (GZW): 347 / 857**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 5201278162**

Datum rođenja: **03.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 515 / 857**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	76	109	0	43
	susp. ligament	g	79	0	70	93	0	41
	dubina vimena	g	97	0	79	104	0	44
	duljina sisa	g	102	0	83	92	0	45
	debljina sisa	g	97	0	74	92	0	43
	smjer zad. sisa	g	88	0	80	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	78	98	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	105	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	74	100	0	41

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima