

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201767369**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **519 / 923**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **AT 634929974**

Datum rođenja: **20.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 11 8615 869 HILUX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **588 / 923**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-1	80	103	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	89	107	0	48
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	103	-1	44
	fitnes	g	93	-1	84	92	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	99	-1	86	100	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	238	2	82	221	-9	47
	dnevna kol. masti	g	10.9	-0.4	82	8.6	-0.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	0.2	81	10.5	-0.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	-0.01	82	0	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	81	0.03	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	114	0	77	108	0	44
	randman	g	97	-1	77	99	0	44
	klase mesa	g	104	0	76	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	75	93	-1	43
	perzistencija	g	88	-1	82	89	-1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	86	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	0	82	101	1	45
	protok mlijeka	g	115	0	88	102	-1	47
	mastitis	g	103	-3	67	104	-1	40
	ciste	g	91	0	70	93	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	99	-1	69	99	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	94	-1	76	91	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	89	-1	81	92	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	78	104	0	44
	vitalnost	g	90	-1	74	95	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	71	95	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	1	84	112	1	47
	skupna ocj. mišićavost	g	112	1	74	111	1	43
	skupna ocj. noge	g	87	-1	69	95	1	42
	skupna ocj. vime	g	112	0	86	113	0	46
	visina križa	g	113	0	82	111	0	47
	duljina leđa	g	114	0	77	113	1	45
	širina zdjelice	g	116	1	76	113	0	44
	dubina trupa	g	112	1	75	106	-1	44
	položaj zdjelice	g	105	1	78	107	-1	45
	kut skoč. zgloba	g	113	-1	79	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	87	-1	79	92	0	44
	putice	g	93	0	74	98	0	43
	visina papaka	g	110	0	66	110	0	40
	dulj. pred. vimena	g	95	1	75	97	0	44
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	75	92	-1	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201767369
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 519 / 923
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: AT 634929974

Datum rođenja: 20.09.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 11 8615 869 HILUX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 588 / 923
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	78	105	-1	44
	susp. ligament	g	104	0	73	105	0	43
	dubina vimena	g	106	0	81	112	0	46
	duljina sisa	g	87	1	85	87	1	47
	debljina sisa	g	102	0	76	93	0	45
	smjer zad. sisa	g	111	1	82	108	1	46
	položaj prednjih sisa	g	118	1	88	102	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	80	106	1	45
	čistoća vimena	g	108	1	75	105	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	-1	77	96	0	43

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima