

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): 503 / 915
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 634929974

Datum rođenja: 20.09.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 11 8615 869 HILUX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 559 / 915
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	80	103	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	89	107	0	48
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	104	0	44
	fitnes	g	94	0	84	92	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	86	100	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	236	0	82	230	0	46
	dnevna kol. masti	g	11.3	0	82	9.2	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	0	81	11	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	82	0	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	81	0.04	0	46
3.Meso	neto prirast	g	114	0	77	108	0	44
	randman	g	98	0	77	99	0	44
	klase mesa	g	104	0	76	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	94	0	43
	perzistencija	g	89	0	82	90	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	86	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	0	82	100	0	45
	protok mlijeka	g	115	0	88	103	0	47
	mastitis	g	106	0	67	105	0	39
	ciste	g	91	0	70	93	0	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100	0	68	99	0	40
	plodnost	g	95	0	75	90	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	81	92	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	78	104	0	44
	vitalnost	g	91	0	74	96	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	96	0	41
	skupna ocj. okvir	g	114	0	84	111	0	47
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	74	110	0	43
	skupna ocj. noge	g	88	0	69	94	0	41
	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	112	0	45
	širina zdjelice	g	115	0	75	113	0	44
	dubina trupa	g	111	0	74	107	0	44
	položaj zdjelice	g	104	0	78	108	0	45
	kut skoč. zgloba	g	114	0	79	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	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	94	0	74	97	0	44	
dulj. zad. vimena	g	97	0	75	93	0	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): **503 / 915**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **AT 634929974**

Datum rođenja: **20.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **AT 11 8615 869 HILUX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **559 / 915**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	78	106	0	44
	susp. ligament	g	104	0	72	105	0	43
	dubina vimena	g	106	0	81	112	0	46
	duljina sisa	g	86	0	85	86	0	47
	debljina sisa	g	102	0	76	93	0	45
	smjer zad. sisa	g	110	0	82	107	0	46
	položaj prednjih sisa	g	117	0	88	102	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	80	105	0	45
	čistoća vimena	g	107	0	75	105	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	76	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 2606 i 2604

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima