

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201695933**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **DE 09 55014628 WONDERLAN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **486 / 574**
 MG: **A2A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 9201037714**

Datum rođenja: **22.02.2024**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **531 / 574**
 Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	76	110	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	111	0	74	112	0	36
	fitnes	g	95	0	81	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	82	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	67	0	79	121	0	37
	dnevna kol. masti	g	16	0	78	4	0	37
	dnevna kol. bjelancevina	g	7.3	0	77	6.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	78	0.01	0	37
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.06	0	77	0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	104	0	36
	randman	g	112	0	74	114	0	36
	klase mesa	g	109	0	73	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	70	101	0	35
	perzistencija	g	93	0	78	98	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	83	104	0	40
	broj somatskih stanica	g	98	0	79	104	0	37
	protok mlijeka	g	88	0	84	83	0	37
	mastitis	g	93	0	59	100	0	31
	ciste	g	94	0	65	95	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	61	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	71	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	112	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	103	0	36
	vitalnost	g	110	0	70	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	66	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	82	0	81	89	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	92	0	64	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	100	0	37
	visina križa	g	81	0	78	89	0	37
	duljina leđa	g	86	0	73	94	0	36
	širina zdjelice	g	92	0	71	96	0	36
	dubina trupa	g	83	0	70	88	0	36
	položaj zdjelice	g	100	0	74	102	0	36
	kut skoč. zgloba	g	111	0	75	104	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	74	96	0	36
	putice	g	91	0	70	100	0	36
	visina papaka	g	95	0	60	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	121	0	70	110	0	36
	dulj. zad. vimena	g	114	0	71	108	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201695933
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 55014628 WONDERLAN
Rang po polubraći SI (GZW): 486 / 574
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201037714

Datum rođenja: 22.02.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 531 / 574
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	73	103	0	36
	susp. ligament	g	98	0	68	91	0	36
	dubina vimena	g	86	0	77	95	0	37
	duljina sisa	g	104	0	81	102	0	37
	debljina sisa	g	105	0	72	101	0	36
	smjer zad. sisa	g	117	0	78	105	0	37
	položaj prednjih sisa	g	116	0	84	107	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	76	100	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	71	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	70	97	0	34

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima