

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201229266**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 47679302 MOGUL**
Rang po polubraču SI (GZW): **500 / 857**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 2200767143**

Datum rođenja: **18.11.2020**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **494 / 857**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	79	104	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	87	97	0	39
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	112	0	34
	fitnes	g	104	0	83	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	103	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-168	0	80	-313	0	36
	dnevna kol. masti	g	-0.8	0	79	-4.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.8	0	79	-2.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	79	0.12	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	79	0.11	0	36
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	111	0	34
	randman	g	111	0	76	112	0	34
	klase mesa	g	107	0	75	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	98	0	36
	perzistencija	g	91	0	79	94	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	81	102	0	36
	protok mlijeka	g	92	0	86	92	0	36
	mastitis	g	100	0	65	100	0	34
	ciste	g	104	0	69	103	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	67	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	74	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	79	95	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	101	0	35
	vitalnost	g	96	0	72	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	70	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	72	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	102	0	36
	visina križa	g	103	0	79	102	0	36
	duljina leđa	g	103	0	75	104	0	35
	širina zdjelice	g	107	0	73	104	0	35
	dubina trupa	g	104	0	73	102	0	35
	položaj zdjelice	g	95	0	76	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	105	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	109	0	35
	putice	g	96	0	72	96	0	35
	visina papaka	g	104	0	64	100	0	35
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	96	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201229266**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **DE 09 47679302 MOGUL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **500 / 857**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 2200767143**

Datum rođenja: **18.11.2020**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **494 / 857**
 Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	76	102	0	35
	susp. ligament	g	100	0	71	96	0	35
	dubina vimena	g	106	0	79	105	0	35
	duljina sisa	g	112	0	83	109	0	36
	debljina sisa	g	101	0	74	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	104	0	36
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	108	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	78	105	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	74	95	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima