

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201400882**
 Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
 Otac: **DE 09 49038738 ORKA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **232 / 352**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 1200924415**

Datum rođenja: **20.06.2021**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **281 / 352**
 Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	0	79	102	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	87	101	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	99	0	44
	fitnes	g	98	0	84	102	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	85	100	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-155	0	80	-98	0	45
	dnevna kol. masti	g	0.1	0	80	5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.1	0	79	-0.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	80	0.11	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	79	0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	96	0	44
	randman	g	108	0	76	101	0	43
	klase mesa	g	103	0	75	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	75	99	0	43
	perzistencija	g	88	0	80	96	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	107	0	45
	protok mlijeka	g	98	0	87	103	0	46
	mastitis	g	106	0	66	101	0	40
	ciste	g	92	0	70	94	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	68	97	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	75	102	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	97	0	73	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	70	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	73	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	110	0	68	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	103	0	85	102	0	46
	visina križa	g	105	0	80	97	0	45
	duljina leđa	g	103	0	75	99	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	74	100	0	43
	dubina trupa	g	102	0	73	100	0	43
	položaj zdjelice	g	102	0	77	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	0	78	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	78	99	0	44
	putice	g	112	0	73	109	0	43
	visina papaka	g	105	0	65	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	104	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201400882**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći SI (GZW): **232 / 352**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 1200924415**

Datum rođenja: **20.06.2021**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **281 / 352**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	76	108	0	44
	susp. ligament	g	92	0	71	89	0	42
	dubina vimena	g	104	0	80	99	0	44
	duljina sisa	g	98	0	83	97	0	45
	debljina sisa	g	103	0	75	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	92	0	81	94	0	45
	položaj prednjih sisa	g	89	0	87	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	79	95	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	75	97	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima