

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): **238 / 352**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 1200924415**

Datum rođenja: **20.06.2021**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **267 / 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	101	0	79	103	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	87	102	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	99	0	43
	fitnes	g	99	0	84	102	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	85	102	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-113	0	80	-68	0	45
	dnevna kol. masti	g	1.7	0	79	6.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.7	0	79	0.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	79	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	97	0	75	99	0	43
	perzistencija	g	89	0	80	96	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	107	0	45
	protok mlijeka	g	99	0	87	103	0	46
	mastitis	g	105	0	65	101	0	40
	ciste	g	92	0	69	93	0	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96		67	97		40
	plodnost	g	97	0	74	102	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	98	0	73	102	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	72	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	111	0	68	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	103	0	85	103	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	99	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	77	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	77	99	0	44
	putice	g	111	0	72	109	0	42
	visina papaka	g	105	0	65	107	0	40
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	105	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): **238 / 352**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 1200924415**

Datum rođenja: **20.06.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **267 / 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	43
	susp. ligament	g	92	0	71	89	0	42
	dubina vimena	g	104	0	79	99	0	44
	duljina sisa	g	98	0	83	97	0	45
	debljina sisa	g	102	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	95	0	45
	položaj prednjih sisa	g	89	0	87	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	79	95	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		74	97		42

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 2505 i 2504

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