

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201325136**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
 Otac: **DE 09 49038738 ORKA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **145 / 352**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 0201079201**

Datum rođenja: **18.07.2020**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **159 / 352**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	79	99	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	101	0	41
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	99	0	36
	fitnes	g	100	0	83	99	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	84	99	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	292	0	80	27	0	38
	dnevna kol. masti	g	9.1	0	79	1.8	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.3	0	79	1.4	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	79	0.01	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	99	0	36
	randman	g	96	0	76	98	0	36
	klase mesa	g	100	0	74	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	96	0	38
	perzistencija	g	94	0	80	97	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	85	102	0	41
	broj somatskih stanica	g	97	0	81	101	0	38
	protok mlijeka	g	105	0	86	102	0	38
	mastitis	g	100	0	66	100	0	36
	ciste	g	100	0	69	100	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	68	97	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	74	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	100	0	37
	vitalnost	g	100	0	72	101	0	37
	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	107	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	106	0	37
	skupna ocj. noge	g	109	0	68	109	0	37
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	102	0	38
	visina križa	g	112	0	79	106	0	38
	duljina leđa	g	107	0	75	107	0	37
	širina zdjelice	g	112	0	74	110	0	37
	dubina trupa	g	109	0	73	109	0	37
	položaj zdjelice	g	111	0	76	109	0	38
	kut skoč. zgloba	g	89	0	77	96	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	97	0	38
	putice	g	109	0	72	109	0	37
	visina papaka	g	114	0	65	112	0	36
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	98	0	37

Životni broj: **HR 9201325136**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći SI (GZW): **145 / 352**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0201079201**

Datum rođenja: **18.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **159 / 352**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	76	106	0	37
	susp. ligament	g	95	0	71	95	0	37
	dubina vimena	g	103	0	79	100	0	38
	duljina sisa	g	112	0	83	104	0	38
	debljina sisa	g	98	0	74	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	98	0	38
	položaj prednjih sisa	g	101	0	87	103	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	97	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	74	94	0	37

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima