

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201065377

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubraći SI (GZW): 732 / 1859

MG: A1A2 MSM+- F5M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 1200714371

Datum rođenja: 11.02.2018

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 729 / 1859

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	79	108	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	100	0	40
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	112	0	35
	fitnes	g	108	0	84	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	85	104	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	249	0	80	96	0	36
	dnevna kol. masti	g	-3.7	0	80	-4.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.3	0	79	3.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	80	-0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	0	77	109	0	35
	randman	g	110	0	76	110	0	35
	klase mesa	g	106	0	76	108	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	100	0	37
	perzistencija	g	98	0	80	94	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	85	104	0	40
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	104	0	36
	protok mlijeka	g	97	0	87	96	0	37
	mastitis	g	97	0	68	101	0	35
	ciste	g	106	0	71	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	70	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	76	110	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	101	0	36
	vitalnost	g	93	0	74	96	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	71	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	83	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	74	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	97	0	70	98	0	36
	skupna ocj. vime	g	103	0	86	104	0	37
	visina križa	g	105	0	80	102	0	36
	duljina leđa	g	109	0	76	108	0	36
	širina zdjelice	g	104	0	75	104	0	36
	dubina trupa	g	104	0	74	101	0	36
	položaj zdjelice	g	112	0	78	110	0	36
	kut skoč. zgloba	g	92	0	79	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	79	89	0	36
	putice	g	107	0	73	106	0	36
	visina papaka	g	108	0	67	109	0	36
	dulj. pred. vimena	g	105	0	74	103	0	36
	dulj. zad. vimena	g	94	0	74	91	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201065377

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.02.2018

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Majka: HR 1200714371

Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT

Rang po polubraći SI (GZW): 732 / 1859

Rang po polubraći ESI (OEZW): 729 / 1859

MG: A1A2 MSM+- F5M+- AA pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	77	100	0	36
	susp. ligament	g	98	0	72	104	0	36
	dubina vimena	g	102	0	80	104	0	36
	duljina sisa	g	101	0	84	98	0	36
	debljina sisa	g	97	0	75	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	93	0	81	99	0	36
	položaj prednjih sisa	g	122	0	88	118	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	80	105	0	36
	čistoća vimena	g	106	0	75	104	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	76	94	0	36

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima