

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200984751

Spol: Ž

Datum rođenja: 06.11.2017

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 85 3129 222 HERZOG

Majka: HR 4200183800

Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR

Rang po polubraču SI (GZW): 83 / 241

Rang po polubraču ESI (OEZW): 87 / 241

MG: A1A2 F2M+- F4M+- AB pp*

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	104	1	78	102	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	100	-1	42
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	111	0	37
	fitnes	g	101	2	83	98	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	100	1	84	99	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	104	0	80	-55	-26	39
	dnevna kol. masti	g	-2	-0.5	79	-2.6	-1.1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.6	-0.1	79	3.3	-0.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.01	79	0	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	0.06	0	39
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	76	108	0	37
	randman	g	105	1	75	106	0	37
	klase mesa	g	112	-1	74	111	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	97	0	38
	perzistencija	g	100	1	79	95	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	84	100	0	42
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	101	0	39
	protok mlijeka	g	98	1	86	99	0	39
	mastitis	g	99	-3	65	97	0	35
	ciste	g	105	3	69	102	2	36
	mirnoća kod mužnje	g	102		67	97		37
6.Plodnost	plodnost	g	100	4	74	100	2	37
	lakoća tel. paternalna	g	83	0	79	88	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	101	0	38
	vitalnost	g	86	1	72	92	0	37
	poremećaj plodnosti	g	99	1	69	96	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	82	107	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	101	0	38
	skupna ocj. noge	g	91	1	67	95	-1	37
	skupna ocj. vime	g	96	0	84	94	0	39
	visina križa	g	110	0	79	109	0	39
	duljina leđa	g	108	0	74	108	0	38
	širina zdjelice	g	103	0	73	102	0	38
	dubina trupa	g	99	0	72	102	0	38
	položaj zdjelice	g	112	0	76	114	0	38
	kut skoč. zgloba	g	110	0	77	108	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	104	0	38
	putice	g	95	1	72	97	0	38
	visina papaka	g	96	-1	64	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	89	-1	72	93	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	88	0	73	91	-1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200984751

Spol: Ž

Datum rođenja: 06.11.2017

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 85 3129 222 HERZOG

Majka: HR 4200183800

Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR

Rang po polubračići SI (GZW): 83 / 241

Rang po polubračići ESI (OEZW): 87 / 241

MG: A1A2 F2M+- F4M+- AB pp*

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	91	-1	76	90	0	38
	susp. ligament	g	98	1	70	96	0	38
	dubina vimena	g	105	0	79	99	0	38
	duljina sisa	g	84	0	83	88	0	39
	debljina sisa	g	88	-1	74	92	-1	38
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	98	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	86	101	-1	39
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	99	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	-1	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109		73	104		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 2508 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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima