

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200984591

Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020

Otac: AT 85 3129 222 HERZOG

Rang po polubračići SI (GZW): 193 / 241

MG: A2A2 AB pp* TPM+/-

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 6101554426

Datum rođenja: 01.11.2017

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubračići ESI (OEZW): 169 / 241

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	93	-1	79	95	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	87	97	0	40
	indeks mesnatosti	g	116	-1	76	111	-1	35
	fitnes	g	86	0	84	90	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	85	93	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-292	-46	80	-335	-26	36
	dnevna kol. masti	g	-3.2	-0.9	80	-4.3	-0.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.1	-1.2	79	-3.3	-0.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0.01	80	0.13	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0.01	79	0.11	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	77	104	-1	35
	randman	g	115	-1	76	111	0	35
	klase mesa	g	115	-1	76	109	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	84	2	75	88	0	36
	perzistencija	g	98	0	80	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	-1	85	90	-1	39
	broj somatskih stanica	g	90	0	81	91	0	36
	protok mlijeka	g	95	0	87	97	0	36
	mastitis	g	92	-1	68	93	0	34
	ciste	g	100	0	70	101	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	97		70	96		34
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	75	99	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	95	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	78	99	-1	35
	vitalnost	g	95	0	73	93	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	71	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	-1	83	96	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	73	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	90	-1	69	91	0	34
	skupna ocj. vime	g	81	0	85	87	-1	36
	visina križa	g	80	0	80	95	0	36
	duljina leđa	g	90	0	75	99	0	36
	širina zdjelice	g	93	1	74	97	0	35
	dubina trupa	g	97	1	74	99	0	35
	položaj zdjelice	g	107	1	77	111	0	35
	kut skoč. zgloba	g	108	0	78	108	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	78	103	0	35
	putice	g	94	0	73	90	0	35
	visina papaka	g	94	0	66	94	0	34
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	74	95	0	35
	dulj. zad. vimena	g	89	-1	74	89	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200984591

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.11.2017

Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 85 3129 222 HERZOG

Majka: HR 6101554426

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubračići SI (GZW): 193 / 241

Rang po polubračići ESI (OEZW): 169 / 241

MG: A2A2 AB pp* TPM+/-

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	84	1	77	88	0	35
	susp. ligament	g	96	0	72	97	0	35
	dubina vimena	g	82	0	80	91	0	36
	duljina sisa	g	95	0	84	93	0	36
	debljina sisa	g	93	0	75	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	109	0	81	106	0	36
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	88	98	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	79	102	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		76	102		34

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		