

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200984591
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: AT 85 3129 222 HERZOG
Rang po polubraći SI (GZW): 165 / 247
MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6101554426

Datum rođenja: 01.11.2017
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 151 / 247
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	94	0	82	96	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	91	100	0	45
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	110	0	35
	fitnes	g	87	0	85	90	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	86	95	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-371	0	86	-281	0	43
	dnevna kol. masti	g	-1.2	0	85	1.5	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.8	0	84	-0.2	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0	85	0.17	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	84	0.12	0	42
3.Meso	neto prirast	g	100	0	77	103	0	35
	randman	g	114	0	77	111	0	35
	klase mesa	g	115	0	76	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	83	0	76	88	0	36
	perzistencija	g	99	0	84	99	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	86	89	0	39
	broj somatskih stanica	g	89	0	82	90	0	36
	protok mlijeka	g	92	0	88	96	0	36
	mastitis	g	92	0	68	92	0	34
	ciste	g	101	0	71	101	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96	0	70	96	0	34
	plodnost	g	98	0	76	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	95	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	78	99	0	35
	vitalnost	g	95	0	74	92	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	95	0	71	97	0	35
	skupna ocj. okvir	g	84	0	83	96	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	74	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	91	0	69	91	0	35
	skupna ocj. vime	g	80	0	86	87	0	36
	visina križa	g	80	0	80	95	0	36
	duljina leđa	g	88	0	76	98	0	36
	širina zdjelice	g	92	0	75	96	0	35
	dubina trupa	g	97	0	74	99	0	35
	položaj zdjelice	g	108	0	78	111	0	35
	kut skoč. zgloba	g	110	0	79	109	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	79	104	0	35
	putice	g	94	0	73	90	0	35
	visina papaka	g	94	0	67	94	0	34
	dulj. pred. vimena	g	96	0	74	94	0	35
dulj. zad. vimena	g	89	0	74	89	0	35	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200984591**
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
Otac: **AT 85 3129 222 HERZOG**
Rang po polubraći SI (GZW): **165 / 247**
MG: **A2A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6101554426**

Datum rođenja: **01.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **151 / 247**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	82	0	77	88	0	35
	susp. ligament	g	97	0	72	97	0	35
	dubina vimena	g	82	0	80	91	0	36
	duljina sisa	g	94	0	84	92	0	36
	debljina sisa	g	94	0	75	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	110	0	81	106	0	36
	položaj prednjih sisa	g	96	0	88	98	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	80	102	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	75	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	77	102	0	35

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 2606 i 2604

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		