

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): 177 / 238**
MG: **A2A2 AB pp* TPM+ -**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 6101554426**

Datum rođenja: **01.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 169 / 238**
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	96	0	79	97	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	116	0	76	112	0	34
	fitnes	g	87	0	84	90	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	85	95	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-195	0	80	-284	0	36
	dnevna kol. masti	g	-0.6	0	80	-2.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	2	0	79	-1.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	80	0.13	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	79	0.11	0	36
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	105	0	34
	randman	g	116	0	76	111	0	34
	klase mesa	g	115	0	75	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	82	0	75	88	0	36
	perzistencija	g	99	0	80	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	85	91	0	39
	broj somatskih stanica	g	91	0	81	92	0	36
	protok mlijeka	g	95	0	87	98	0	36
	mastitis	g	93	0	66	94	0	34
	ciste	g	101	0	70	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	75	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	95	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	100	0	35
	vitalnost	g	95	0	73	93	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	70	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	82	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	73	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	92	0	68	91	0	34
	skupna ocj. vime	g	81	0	85	88	0	36
	visina križa	g	81	0	80	96	0	36
	duljina leđa	g	90	0	75	100	0	35
	širina zdjelice	g	92	0	74	98	0	35
	dubina trupa	g	97	0	73	99	0	35
	položaj zdjelice	g	106	0	77	111	0	35
	kut skoč. zgloba	g	107	0	78	107	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	78	102	0	35
	putice	g	94	0	73	91	0	35
	visina papaka	g	94	0	65	95	0	34
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	95	0	35
	dulj. zad. vimena	g	90	0	74	89	0	35
	kut pred. vimena	g	84	0	77	89	0	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): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Otac: AT 85 3129 222 HERZOG

Majka: HR 6101554426

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći SI (GZW): 177 / 238

Rang po polubraći ESI (OEZW): 169 / 238

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(%)
	susp. ligament	g	96	0	71	97	0	35
	dubina vimena	g	82	0	80	92	0	35
	duljina sisa	g	95	0	83	93	0	36
	debljina sisa	g	94	0	75	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	109	0	81	105	0	35
	položaj prednjih sisa	g	96	0	87	98	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	102	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	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 2503 i 2502

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		