

Životni broj: **HR 4200984591**
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
Otac: **AT 85 3129 222 HERZOG**
Rang po polubraći SI (GZW): **173 / 239**
MG: **A2A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 6101554426**

Datum rođenja: **01.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **148 / 239**
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	98	0	78	98	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	117	0	76	112	0	34
	fitnes	g	88	0	83	91	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	84	97	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-139	0	80	-237	0	36
	dnevna kol. masti	g	1.7	0	79	-0.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.3	0	79	0.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	79	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	117	0	76	111	0	34
	klase mesa	g	116	0	75	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	84	0	75	89	0	36
	perzistencija	g	99	0	79	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	84	93	0	39
	broj somatskih stanica	g	93	0	80	93	0	36
	protok mlijeka	g	95	0	86	98	0	36
	mastitis	g	97	0	65	95	0	33
	ciste	g	100	0	69	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	74	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	101	0	35
	vitalnost	g	95	0	72	93	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	70	97	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	82	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	72	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	93	0	68	92	0	32
	skupna ocj. vime	g	82	0	84	89	0	33
	visina križa	g	83	0	79	97	0	33
	duljina leđa	g	92	0	75	101	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	74	98	0	33
	dubina trupa	g	97	0	73	99	0	33
	položaj zdjelice	g	106	0	76	112	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	0	77	107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	102	0	33
	putice	g	93	0	72	91	0	33
	visina papaka	g	95	0	65	95	0	32
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	95	0	33
	dulj. zad. vimena	g	91	0	73	90	0	33
	kut pred. vimena	g	85	0	76	90	0	33

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): **173 / 239**
MG: **A2A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 6101554426**

Datum rođenja: **01.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **148 / 239**
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	33
	dubina vimena	g	82	0	79	93	0	33
	duljina sisa	g	96	0	83	93	0	33
	debljina sisa	g	96	0	74	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	87	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	102	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	33

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 2407 i 2404
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		