

Životni broj: **HR 5201141372**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
 Otac: **DE 06 66737819 POSSMANN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **11 / 120**
 MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 1200569087**

Datum rođenja: **17.01.2019**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **AT 24 3429 619 WIMM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 120**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	77	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	85	106	0	38
	indeks mesnatosti	g	118	0	74	113	0	34
	fitnes	g	94	0	81	98	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	104	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	774	0	78	158	0	35
	dnevna kol. masti	g	27.4	0	77	15.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.2	0	77	4.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	77	0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	118	0	75	115	0	34
	randman	g	116	0	75	108	0	34
	klase mesa	g	110	0	73	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	72	97	0	34
	perzistencija	g	99	0	78	93	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	104	0	38
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	104	0	35
	protok mlijeka	g	106	0	85	103	0	35
	mastitis	g	108	0	61	107	0	32
	ciste	g	96	0	66	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	72	98	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	78	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	98	0	34
	vitalnost	g	96	0	70	98	0	33
	poremećaj plodnosti	g	96	0	67	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	81	103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	70	112	0	32
	skupna ocj. noge	g	93	0	65	97	0	31
	skupna ocj. vime	g	89	0	82	93	0	32
	visina križa	g	111	0	78	102	0	32
	duljina leđa	g	111	0	73	106	0	32
	širina zdjelice	g	106	0	71	102	0	32
	dubina trupa	g	116	0	71	108	0	32
	položaj zdjelice	g	109	0	74	106	0	32
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	81	0	75	88	0	32
	putice	g	101	0	70	105	0	32
	visina papaka	g	103	0	61	102	0	30
	dulj. pred. vimena	g	90	0	70	96	0	32
	dulj. zad. vimena	g	95	0	71	95	0	32
	kut pred. vimena	g	94	0	74	96	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201141372
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: DE 06 66737819 POSSMANN
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 120
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1200569087

Datum rođenja: 17.01.2019
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 24 3429 619 WIMM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 120
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	68	102	0	31
	dubina vimena	g	92	0	77	96	0	32
	duljina sisa	g	102	0	81	99	0	32
	debljina sisa	g	99	0	72	102	0	32
	smjer zad. sisa	g	95	0	78	95	0	32
	položaj prednjih sisa	g	78	0	85	86	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	76	96	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	71	102	0	32

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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima