

Životni broj: **HR 8200815895**
Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**
Otac: **DE 09 47380145 HUMPHREY**
Rang po polubraći SI (GZW): **53 / 53**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 4200322241**

Datum rođenja: **14.03.2017**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **52 / 53**
Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	87	-1	75	96	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	-1	84	98	-1	38
	indeks mesnatosti	g	105	1	71	107	0	34
	fitnes	g	90	-1	80	90	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	88	-2	81	93	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-414	-34	77	-37	-38	35
	dnevna kol. masti	g	-12.4	-0.9	76	0.9	-1.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-15.4	-1.4	75	-2.7	-1.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	76	0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	75	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	112	0	73	111	0	34
	randman	g	100	1	71	104	0	33
	klase mesa	g	103	0	70	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	81	-1	70	87	0	34
	perzistencija	g	114	1	76	109	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-1	81	96	-1	38
	broj somatskih stanica	g	93	-2	76	95	-2	35
	protok mlijeka	g	95	0	82	101	1	35
	mastitis	g	94	0	56	98	0	30
	ciste	g	95	-1	63	98	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	69	93	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	85	-1	76	92	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	109	-1	72	105	0	34
	vitalnost	g	90	-1	67	94	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	64	97	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	-2	79	109	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	67	105	-1	34
	skupna ocj. noge	g	100	0	61	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	96	-1	79	93	0	34
	visina križa	g	107	-4	77	105	-2	35
	duljina leđa	g	111	-1	71	112	0	34
	širina zdjelice	g	118	-1	69	113	0	34
	dubina trupa	g	114	-1	68	115	0	34
	položaj zdjelice	g	105	0	72	104	0	34
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	72	105	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	72	100	1	34
	putice	g	100	-1	67	102	0	34
	visina papaka	g	100	0	57	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	68	102	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	100	0	69	101	0	34
	kut pred. vimena	g	94	-1	71	89	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200815895**
Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**
Otac: **DE 09 47380145 HUMPHREY**
Rang po polubraći SI (GZW): **53 / 53**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 4200322241**

Datum rođenja: **14.03.2017**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **52 / 53**
Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	65	105	0	33
	dubina vimena	g	98	1	75	93	0	34
	duljina sisa	g	93	0	79	97	0	35
	debljina sisa	g	97	0	70	102	0	34
	smjer zad. sisa	g	95	0	76	99	0	34
	položaj prednjih sisa	g	107	-2	82	105	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	73	105	-1	33
	čistoća vimena	g	97	0	69	99	0	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 2408 i 2407
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima