

Životni broj: **HR 8200752439**
Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**
Otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći SI (GZW): **310 / 684**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 0200123044**

Datum rođenja: **14.07.2016**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **220 / 684**
Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	0	77	92	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	97	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	109	0	34
	fitnes	g	91	0	81	88	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	83	93	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	30	0	78	-56	0	36
	dnevna kol. masti	g	-4.9	0	78	-5.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.3	0	77	-2.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	78	-0.04	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	106	0	74	110	0	34
	randman	g	107	0	73	106	0	34
	klase mesa	g	105	0	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	72	89	0	36
	perzistencija	g	98	0	78	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	78	100	0	36
	protok mlijeka	g	89	0	84	93	0	36
	mastitis	g	102	0	61	99	0	34
	ciste	g	97	0	66	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	72	87	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	94	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	98	0	35
	vitalnost	g	99	0	69	92	0	35
	poremećaj plodnosti	g	86	0	67	89	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	81	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	108	0	65	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	86	0	82	94	0	35
	visina križa	g	86	0	78	99	0	35
	duljina leđa	g	92	0	73	102	0	35
	širina zdjelice	g	91	0	72	101	0	35
	dubina trupa	g	96	0	71	104	0	35
	položaj zdjelice	g	97	0	74	105	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	98	0	35
	putice	g	103	0	70	101	0	35
	visina papaka	g	99	0	61	98	0	34
	dulj. pred. vimena	g	95	0	71	97	0	35
	dulj. zad. vimena	g	93	0	71	95	0	35
	kut pred. vimena	g	85	0	74	91	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200752439
Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020
Otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći SI (GZW): 310 / 684
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0200123044

Datum rođenja: 14.07.2016
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 220 / 684
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	68	99	0	35
	dubina vimena	g	88	0	77	95	0	35
	duljina sisa	g	95	0	81	93	0	35
	debljina sisa	g	95	0	73	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	103	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	76	106	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	72	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 2411 i 2408
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima