

Životni broj: **HR 2201250107**
Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **593 / 669**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 8200752439**

Datum rođenja: **10.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **541 / 669**
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	104	-3	78	107	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	86	107	-2	46
	indeks mesnatosti	g	100	-1	75	103	0	43
	fitnes	g	95	-1	83	97	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	104	-3	84	106	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	546	-78	79	398	-64	44
	dnevna kol. masti	g	7.9	-2.6	79	6.3	-1.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	-2.4	78	14.1	-1.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.01	79	-0.12	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	78	0	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	76	106	-1	43
	randman	g	95	-1	75	100	-1	43
	klase mesa	g	100	0	73	103	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	74	101	0	43
	perzistencija	g	98	-1	79	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	112	0	80	111	0	45
	protok mlijeka	g	92	0	86	95	0	46
	mastitis	g	99	-1	64	100	-1	40
	ciste	g	99	0	68	98	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	85	-1	73	89	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	93	0	44
	vitalnost	g	108	1	71	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	93	0	69	93	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	82	90	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	72	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	-2	67	104	-1	41
	skupna ocj. vime	g	96	-1	83	96	0	45
	visina križa	g	94	-1	79	89	0	44
	duljina leđa	g	97	-2	74	94	0	43
	širina zdjelice	g	95	-2	73	89	-1	43
	dubina trupa	g	100	-2	72	95	-1	43
	položaj zdjelice	g	104	-1	76	99	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	90	0	76	100	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-1	76	99	0	44
	putice	g	104	-1	72	100	-1	42
	visina papaka	g	105	-1	64	102	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	105	0	43
	kut pred. vimena	g	96	0	75	95	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201250107
Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 593 / 669
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8200752439

Datum rođenja: 10.01.2020
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 541 / 669
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	70	106	0	42
	dubina vimena	g	95	0	79	89	0	44
	duljina sisa	g	114	0	82	108	1	45
	debljina sisa	g	107	0	74	99	1	43
	smjer zad. sisa	g	115	-1	80	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	118	0	78	107	-1	44
	čistoća vimena	g	106	0	73	103	0	43

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 2412 i 2411
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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima