

Životni broj: **HR 2201250107**
Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **546 / 669**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 8200752439**

Datum rođenja: **10.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **469 / 669**
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	107	-1	78	109	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	86	109	-1	46
	indeks mesnatosti	g	101	-1	75	103	0	43
	fitnes	g	96	-1	82	99	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	84	107	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	624	-63	79	462	-34	44
	dnevna kol. masti	g	10.5	-2.1	79	8.1	-1.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.9	-1	78	15.9	-1.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	79	-0.13	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	78	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	76	107	0	43
	randman	g	96	-1	75	101	1	43
	klase mesa	g	100	-1	73	102	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	74	101	0	43
	perzistencija	g	99	-1	79	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-2	84	108	-1	46
	broj somatskih stanica	g	112	-2	79	111	-1	44
	protok mlijeka	g	92	-1	85	95	0	46
	mastitis	g	100	0	63	101	0	40
	ciste	g	99	0	68	99	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	86	1	73	90	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	1	79	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	93	-1	44
	vitalnost	g	107	0	71	105	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	93	0	68	94	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-2	82	91	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	98	-1	42
	skupna ocj. noge	g	105	0	66	105	0	41
	skupna ocj. vime	g	97	-1	83	96	-1	45
	visina križa	g	95	-2	79	89	-1	44
	duljina leđa	g	99	-2	74	94	-1	43
	širina zdjelice	g	97	1	73	90	0	43
	dubina trupa	g	102	1	72	96	1	43
	položaj zdjelice	g	105	1	76	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	90	1	76	99	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	1	76	99	0	44
	putice	g	105	1	71	101	0	42
	visina papaka	g	106	-1	63	103	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	108	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	105	-1	43
	kut pred. vimena	g	96	-1	75	95	-1	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): 546 / 669
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8200752439

Datum rođenja: 10.01.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 469 / 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	-1	79	89	-1	44
	duljina sisa	g	114	1	82	107	1	45
	debljina sisa	g	107	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	116	0	79	108	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	86	103	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	118	0	77	108	0	44
	čistoća vimena	g	106	0	73	103	-1	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima