

Životni broj: **HR 2201250107**
Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **534 / 669**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 8200752439**

Datum rođenja: **10.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **457 / 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	108	0	77	110	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	103	0	43
	fitnes	g	97	0	82	99	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	108	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	687	0	79	496	0	44
	dnevna kol. masti	g	12.6	0	78	9.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.9	0	78	17	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	78	-0.12	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	0	75	107	0	43
	randman	g	97	0	75	100	0	43
	klase mesa	g	101	0	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	73	101	0	43
	perzistencija	g	100	0	78	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	114	0	79	112	0	44
	protok mlijeka	g	93	0	85	95	0	46
	mastitis	g	100	0	62	101	0	40
	ciste	g	99	0	67	100	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	73	89	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	94	0	43
	vitalnost	g	107	0	71	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	93	0	68	94	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	91	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	0	66	105	0	41
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	97	0	45
	visina križa	g	97	0	79	90	0	44
	duljina leđa	g	101	0	74	95	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	73	90	0	43
	dubina trupa	g	101	0	72	95	0	42
	položaj zdjelice	g	104	0	75	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	89	0	76	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	76	99	0	43
	putice	g	104	0	71	101	0	42
	visina papaka	g	107	0	63	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	109	0	42
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	106	0	43
	kut pred. vimena	g	97	0	75	96	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): 534 / 669
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8200752439

Datum rođenja: 10.01.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 457 / 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	96	0	78	90	0	44
	duljina sisa	g	113	0	82	106	0	45
	debljina sisa	g	107	0	73	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	116	0	79	109	0	44
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	118	0	77	108	0	44
	čistoća vimena	g	106	0	72	104	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 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
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima