

Životni broj: HR 1201412681
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201044068

Datum rođenja: 11.07.2021
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 37169790
HOLZMICHL

Rang po polubraći SI (GZW): 413 / 670
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 356 / 670
Posjednik: JASNA LUKIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	77	107	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	90	0	74	96	0	34
	fitnes	g	108	0	82	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	103	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	447	0	79	427	0	35
	dnevna kol. masti	g	7	0	78	8.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	0	77	14	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	78	-0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	93	0	75	99	0	34
	randman	g	93	0	74	93	0	34
	klase mesa	g	93	0	73	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	73	103	0	36
	perzistencija	g	102	0	78	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	114	0	79	112	0	35
	protok mlijeka	g	95	0	85	95	0	36
	mastitis	g	98	0	63	99	0	34
	ciste	g	95	0	67	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	72	93	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	123	0	78	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	94	0	35
	vitalnost	g	118	0	70	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	81	0	81	89	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	71	95	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	0	65	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	99	0	35
	visina križa	g	80	0	79	88	0	35
	duljina leđa	g	85	0	74	92	0	35
	širina zdjelice	g	83	0	72	91	0	35
	dubina trupa	g	88	0	71	94	0	35
	položaj zdjelice	g	90	0	75	94	0	35
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	75	99	0	35
	putice	g	90	0	71	95	0	35
	visina papaka	g	98	0	62	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	111	0	71	110	0	35
	dulj. zad. vimena	g	111	0	72	109	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201412681
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201044068

Datum rođenja: 11.07.2021
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 37169790
HOLZMICHL

Rang po polubraći SI (GZW): 413 / 670
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 356 / 670
Posjednik: JASNA LUKIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	74	104	0	35
	susp. ligament	g	107	0	69	103	0	35
	dubina vimena	g	87	0	78	91	0	35
	duljina sisa	g	109	0	82	112	0	35
	debljina sisa	g	99	0	73	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	114	0	79	109	0	35
	položaj prednjih sisa	g	90	0	85	95	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	101	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	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 2503 i 2502
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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima