

Životni broj: HR 7201582935
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 1164 / 1604
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8200973191

Datum rođenja: 10.01.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1370 / 1604
Posjednik: ŽELJKO SUDINEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-5	75	105	-4	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-6	84	102	-4	38
	indeks mesnatosti	g	113	0	74	108	0	34
	fitnes	g	102	0	80	101	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	106	-5	81	108	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	436	-216	77	201	-156	34
	dnevna kol. masti	g	4.2	-6.2	76	5.3	-4.7	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.2	-8.8	75	0.5	-7.3	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.03	76	-0.04	0.02	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	-0.02	75	-0.08	-0.02	34
3.Meso	neto prirast	g	112	-2	75	105	-1	34
	randman	g	107	2	75	105	0	34
	klase mesa	g	112	0	73	108	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-2	68	107	-1	31
	perzistencija	g	96	1	77	101	1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	82	104	0	37
	broj somatskih stanica	g	101	1	77	104	1	34
	protok mlijeka	g	95	-1	84	101	1	35
	mastitis	g	97	0	57	103	1	28
	ciste	g	106	0	62	103	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	69	100	1	31
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	78	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	74	97	0	34
	vitalnost	g	89	-4	71	93	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	63	104	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	80	106	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	112	2	69	110	1	31
	skupna ocj. noge	g	102	-2	63	101	-3	30
	skupna ocj. vime	g	118	-2	81	117	-1	32
	visina križa	g	111	0	78	107	0	32
	duljina leđa	g	109	1	72	107	1	32
	širina zdjelice	g	107	-1	71	103	-1	32
	dubina trupa	g	109	0	70	103	1	31
	položaj zdjelice	g	105	1	74	103	0	32
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	95	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-2	74	93	-1	31
	putice	g	96	-3	69	98	-4	31
	visina papaka	g	112	1	59	111	2	29
	dulj. pred. vimena	g	107	-4	70	100	-5	31
	dulj. zad. vimena	g	102	-3	70	100	-3	32
kut pred. vimena	g	115	-1	73	111	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201582935
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
 Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
 Rang po polubraći SI (GZW): 1164 / 1604
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
 Majka: HR 8200973191

Datum rođenja: 10.01.2023
 Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1370 / 1604
 Posjednik: ŽELJKO SUDINEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	67	109	-1	31
	dubina vimena	g	105	-1	77	111	1	32
	duljina sisa	g	95	1	81	96	0	32
	debljina sisa	g	99	1	72	102	1	32
	smjer zad. sisa	g	118	0	78	112	1	32
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	108	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	108	-2	75	107	-1	32
	čistoća vimena	g	109	0	71	107	0	32

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 2312 i 2308

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima