

Životni broj: HR 1201494711
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 204 / 226
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 4200810038

Datum rođenja: 27.01.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 213 / 226
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-1	73	119	-1	40
	dnevni indeks mlječnosti	g	106	0	82	107	-1	43
	indeks mesnatosti	g	116	-1	71	116	-1	40
	fitnes	g	105	-1	78	113	2	42
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	80	119	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	371	1	73	439	-12	40
	dnevna kol. masti	g	8.6	-0.5	73	5.9	-1.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.5	-0.1	72	13.3	-0.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.01	73	-0.15	-0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	72	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	109	0	72	110	-1	41
	randman	g	113	-1	71	113	-2	40
	klase mesa	g	113	0	69	112	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	67	111	0	38
	perzistencija	g	103	-1	73	105	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	79	113	1	42
	broj somatskih stanica	g	107	-1	74	106	0	40
	protok mlijeka	g	92	2	81	97	1	43
	mastitis	g	122	2	55	119	1	33
	ciste	g	98	0	60	107	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	1	67	105	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	78	96	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	73	103	-1	42
	vitalnost	g	95	-1	70	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	61	107	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	77	107	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	64	112	1	36
	skupna ocj. noge	g	95	2	58	102	1	34
	skupna ocj. vime	g	120	1	79	119	1	42
	visina križa	g	106	1	74	108	0	40
	duljina leđa	g	105	1	67	108	0	37
	širina zdjelice	g	101	0	66	104	0	37
	dubina trupa	g	101	0	65	102	0	36
	položaj zdjelice	g	98	-1	69	98	0	38
	kut skoč. zgloba	g	101	0	70	101	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	90	1	70	92	0	38
	putice	g	98	0	64	101	0	36
	visina papaka	g	106	0	54	108	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	65	103	0	36
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	65	95	-1	36
kut pred. vimena	g	115	0	69	115	0	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494711
 Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
 Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
 Rang po polubraći SI (GZW): 204 / 226
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
 Majka: HR 4200810038

Datum rođenja: 27.01.2022
 Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 213 / 226
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	62	105	-1	35
	dubina vimena	g	114	1	73	118	1	39
	duljina sisa	g	105	-1	78	103	-1	41
	debljina sisa	g	106	0	67	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	109	-1	74	105	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	82	109	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	72	103	1	39
	čistoća vimena	g	102	0	66	104	0	37

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 2304 i 2303

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