

Životni broj: HR 7201188324
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 105 / 188
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 7200775213

Datum rođenja: 09.08.2019
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 132 / 188
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	2	76	113	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	1	85	104	-1	41
	indeks mesnatosti	g	117	0	73	117	-1	36
	fitnes	g	98	0	80	105	-3	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	2	82	107	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	439	74	77	315	18	37
	dnevna kol. masti	g	0.2	1.8	77	2.8	-2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	3.1	76	7.8	0.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.01	77	-0.12	-0.03	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	76	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	119	1	74	116	1	36
	randman	g	109	-1	73	114	-1	36
	klase mesa	g	112	-2	72	111	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	70	101	-3	35
	perzistencija	g	97	0	77	100	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	81	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	104	1	77	106	0	37
	protok mlijeka	g	93	1	83	89	0	37
	mastitis	g	106	1	56	102	3	32
	ciste	g	98	1	64	101	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	70	104	-3	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	104	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	73	106	1	36
	vitalnost	g	98	1	69	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	1	65	104	-2	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	101	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	122	1	69	120	3	32
	skupna ocj. noge	g	94	-1	62	99	-2	32
	skupna ocj. vime	g	108	2	80	107	0	32
	visina križa	g	92	-1	77	97	-1	33
	duljina leđa	g	104	0	72	106	0	33
	širina zdjelice	g	111	0	70	113	1	33
	dubina trupa	g	105	0	69	105	-1	32
	položaj zdjelice	g	89	1	73	94	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	73	97	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	85	1	73	91	-1	32
	putice	g	95	-1	68	101	-2	32
	visina papaka	g	103	-1	58	107	-2	31
	dulj. pred. vimena	g	106	0	69	105	0	32
	dulj. zad. vimena	g	103	2	70	97	2	32
kut pred. vimena	g	107	0	72	107	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201188324
 Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
 Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
 Rang po polubraći SI (GZW): 105 / 188
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
 Majka: HR 7200775213

Datum rođenja: 09.08.2019
 Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 132 / 188
 Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	67	96	0	32
	dubina vimena	g	94	0	76	97	-2	33
	duljina sisa	g	97	-2	80	97	0	33
	debljina sisa	g	105	-2	71	102	1	33
	smjer zad. sisa	g	118	1	77	107	3	33
	položaj prednjih sisa	g	126	1	83	116	2	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	74	102	1	32
	čistoća vimena	g	105	1	70	104	1	33

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 2208 i 2207

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