

Životni broj: HR 2201255649
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći SI (GZW): 638 / 652
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 6200841205

Datum rođenja: 30.11.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 606 / 652
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	2	72	120	6	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	2	81	121	5	43
	indeks mesnatosti	g	97	0	73	102	-1	43
	fitnes	g	97	0	77	99	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	109	1	80	117	3	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	633	229	72	775	340	39
	dnevna kol. masti	g	22.6	2.9	72	36.7	7.8	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	3	71	24.6	8.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.07	72	0.05	-0.08	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.06	71	-0.03	-0.04	39
3.Meso	neto prirast	g	98	4	74	100	2	43
	randman	g	99	1	73	103	-1	43
	klase mesa	g	97	-2	72	100	-3	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	3	67	108	5	38
	perzistencija	g	96	1	71	94	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	78	107	1	42
	broj somatskih stanica	g	104	0	72	106	0	39
	protok mlijeka	g	113	-1	80	111	1	42
	mastitis	g	103		53	107		33
	ciste	g	94		60	98		35
6.Plodnost	plodnost	g	85	2	66	87	-2	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	-5	78	97	-3	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	2	73	110	0	42
	vitalnost	g	104	-2	71	98	-3	42
	poremećaj plodnosti	g	90		60	94		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	2	76	107	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	96	4	63	97	5	36
	skupna ocj. noge	g	95	-5	58	97	-4	33
	skupna ocj. vime	g	120	1	77	122	2	41
	visina križa	g	114	4	73	111	4	40
	duljina leđa	g	112	-1	67	106	0	37
	širina zdjelice	g	100	-1	65	101	0	37
	dubina trupa	g	105	0	64	103	0	36
	položaj zdjelice	g	102	-1	68	101	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	100	2	69	100	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-4	69	98	-4	38
	putice	g	94	0	63	94	-1	36
	visina papaka	g	95	-4	56	98	-4	32
	dulj. pred. vimena	g	114	1	64	118	2	36
	dulj. zad. vimena	g	102	-2	64	105	-2	36
	kut pred. vimena	g	100	-4	67	104	-4	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201255649**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
 Otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **638 / 652**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
 Majka: **HR 6200841205**

Datum rođenja: **30.11.2019**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **606 / 652**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	-1	61	118	-1	35
	dubina vimena	g	113	1	72	105	0	39
	duljina sisa	g	99	-3	76	97	-2	41
	debljina sisa	g	96	-1	66	96	-1	37
	smjer zad. sisa	g	115	4	73	123	5	40
	položaj prednjih sisa	g	101	1	80	110	2	42
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	65	109	-1	36
	čistoća vimena	g	105	2	65	103	0	36

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 2104 i 2103

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