

Životni broj: HR 4201583841
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 80 / 94
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0201281978

Datum rođenja: 22.01.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 94
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	0	76	104	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	85	106	0	41
	indeks mesnatosti	g	97	0	74	102	0	36
	fitnes	g	97	0	80	97	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	82	104	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-5	0	78	132	0	38
	dnevna kol. masti	g	4.5	0	77	6.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.2	0	77	10.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	77	0.01	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	77	0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	104	0	74	107	0	36
	randman	g	93	0	73	97	0	35
	klase mesa	g	101	0	72	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	69	94	0	33
	perzistencija	g	99	0	78	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	98	0	40
	broj somatskih stanica	g	99	0	78	98	0	37
	protok mlijeka	g	110	0	84	102	0	37
	mastitis	g	99	0	57	99	0	29
	ciste	g	92	0	63	96	0	31
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101		61	100		31
	plodnost	g	100	0	69	99	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	73	106	0	35
	vitalnost	g	99	0	68	98	0	34
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	0	63	103	0	31
	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	105	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	69	94	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	62	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	103	0	37
	visina križa	g	111	0	78	107	0	37
	duljina leđa	g	104	0	72	104	0	36
	širina zdjelice	g	104	0	70	105	0	36
	dubina trupa	g	97	0	69	99	0	36
	položaj zdjelice	g	109	0	73	100	0	36
	kut skoč. zgloba	g	113	0	74	110	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	74	106	0	36
	putice	g	98	0	68	103	0	35
	visina papaka	g	102	0	58	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	69	102	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	0	70	100	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201583841
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 80 / 94
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0201281978

Datum rođenja: 22.01.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 94
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	73	105	0	36
	susp. ligament	g	97	0	67	98	0	35
	dubina vimena	g	105	0	77	104	0	37
	duljina sisa	g	88	0	81	96	0	38
	debljina sisa	g	98	0	71	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	96	0	37
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	93	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	75	92	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	70	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		69	98		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 2505 i 2504
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