

Životni broj: HR 7201588371

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 3553 / 5054

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 2201400645

Datum rođenja: 20.07.2023

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4321 / 5054

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	115	0	77	121	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	110	0	43
	fitnes	g	105	0	82	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	116	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	67	0	79	78	0	45
	dnevna kol. masti	g	16.5	0	78	15.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.7	0	77	15.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	78	0.14	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.2	0	77	0.15	0	44
3.Meso	neto prirast	g	117	0	75	111	0	43
	randman	g	102	0	75	108	0	43
	klase mesa	g	101	0	73	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	72	104	0	42
	perzistencija	g	99	0	78	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	113	0	45
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	114	0	44
	protok mlijeka	g	89	0	85	95	0	46
	mastitis	g	103	0	60	107	0	38
	ciste	g	105	0	66	105	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	72	114	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	101	0	43
	vitalnost	g	90	0	71	97	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	67	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	81	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	102	0	40
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	113	0	45
	visina križa	g	113	0	78	106	0	44
	duljina leđa	g	111	0	73	107	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	72	104	0	43
	dubina trupa	g	114	0	71	102	0	42
	položaj zdjelice	g	99	0	75	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	111	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	75	103	0	43
	putice	g	99	0	70	101	0	42
	visina papaka	g	98	0	61	100	0	39
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	97	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	92	0	42
	kut pred. vimena	g	107	0	74	112	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201588371
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 3553 / 5054
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2201400645

Datum rođenja: 20.07.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4321 / 5054
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	69	97	0	41
	dubina vimena	g	99	0	78	111	0	44
	duljina sisa	g	93	0	82	94	0	45
	debljina sisa	g	100	0	73	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	0	78	98	0	44
	položaj prednjih sisa	g	108	0	85	116	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	102	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	72	101	0	42

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 2407 i 2404
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima