

Životni broj: HR 7201588371
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 4671 / 5692
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201400645

Datum rođenja: 20.07.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5117 / 5692
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	111	0	78	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	109	0	43
	fitnes	g	103	0	83	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	16	0	79	-8	0	45
	dnevna kol. masti	g	16.1	0	79	13.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7	0	78	10.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0	79	0.17	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.17	0	78	0.14	0	44
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	110	0	44
	randman	g	99	0	76	108	0	43
	klase mesa	g	100	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	73	105	0	43
	perzistencija	g	100	0	79	99	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	114	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	115	0	45
	protok mlijeka	g	89	0	85	95	0	46
	mastitis	g	102	0	62	108	0	39
	ciste	g	105	0	67	105	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	73	114	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	99	0	44
	vitalnost	g	89	0	72	95	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	68	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	81	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	111	0	45
	visina križa	g	111	0	79	104	0	45
	duljina leđa	g	111	0	74	106	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	73	104	0	43
	dubina trupa	g	114	0	72	102	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	75	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	111	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	104	0	44
	putice	g	99	0	71	99	0	42
	visina papaka	g	97	0	63	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	98	0	43
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	91	0	43
	kut pred. vimena	g	107	0	75	110	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): 4671 / 5692
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201400645

Datum rođenja: 20.07.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5117 / 5692
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	70	97	0	42
	dubina vimena	g	97	0	78	110	0	44
	duljina sisa	g	92	0	82	93	0	45
	debljina sisa	g	99	0	74	93	0	43
	smjer zad. sisa	g	91	0	79	97	0	44
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	116	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	102	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	100	0	43

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 2502 i 2501
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