

Životni broj: HR 2201659917
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 55 / 380
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201468132

Datum rođenja: 09.12.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 380
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	76	116	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	108	0	40
	indeks mesnatosti	g	126	0	74	113	0	36
	fitnes	g	105	0	80	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	82	114	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	670	0	79	537	0	37
	dnevna kol. masti	g	15	0	78	11.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7	0	77	10.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	78	-0.12	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	-0.1	0	36
3.Meso	neto prirast	g	118	0	76	110	0	36
	randman	g	128	0	74	114	0	35
	klase mesa	g	113	0	73	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	69	102	0	33
	perzistencija	g	110	0	78	109	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	83	95	0	40
	broj somatskih stanica	g	94	0	79	90	0	37
	protok mlijeka	g	120	0	85	116	0	37
	mastitis	g	106	0	58	104	0	29
	ciste	g	105	0	62	103	0	30
	mirmoća kod mužnje	g	97	0	61	98	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	69	108	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	103	0	36
	vitalnost	g	92	0	71	97	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	0	64	102	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	81	115	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	70	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	85	0	64	96	0	33
	skupna ocj. vime	g	93	0	82	99	0	37
	visina križa	g	112	0	78	115	0	37
	duljina leđa	g	116	0	73	114	0	36
	širina zdjelice	g	115	0	71	114	0	36
	dubina trupa	g	109	0	70	111	0	36
	položaj zdjelice	g	108	0	74	104	0	36
	kut skoč. zgloba	g	117	0	75	108	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	75	100	0	36
	putice	g	96	0	70	97	0	35
	visina papaka	g	98	0	60	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	88	0	70	93	0	36
	dulj. zad. vimena	g	71	0	71	84	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201659917
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 55 / 380
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201468132

Datum rođenja: 09.12.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 380
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	73	102	0	36
	susp. ligament	g	102	0	68	98	0	35
	dubina vimena	g	109	0	77	108	0	36
	duljina sisa	g	104	0	81	101	0	37
	debljina sisa	g	109	0	72	102	0	36
	smjer zad. sisa	g	84	0	78	83	0	37
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	107	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	76	91	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	71	100	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	69	100	0	32

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 2511 i 2508
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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima