

Životni broj: HR 1201767376
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 2725 / 3655
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: AT 970526474

Datum rođenja: 02.10.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 68 2079 528 WERTVOLL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3097 / 3655
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	0	75	123	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	84	113	0	38
	indeks mesnatosti	g	106	0	71	108	0	30
	fitnes	g	112	0	80	110	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	81	122	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	502	0	75	480	0	34
	dnevna kol. masti	g	31.8	0	75	22.1	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.5	0	74	16.3	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	75	0.03	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	74	-0.01	0	33
3.Meso	neto prirast	g	103	0	72	108	0	30
	randman	g	106	0	72	108	0	31
	klase mesa	g	105	0	70	104	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	70	111	0	32
	perzistencija	g	103	0	75	104	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	81	102	0	37
	broj somatskih stanica	g	97	0	76	100	0	33
	protok mlijeka	g	112	0	83	115	0	37
	mastitis	g	100	0	59	102	0	28
	ciste	g	102	0	63	104	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	106		61	102		28
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	69	109	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	98	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	107	0	36
	vitalnost	g	101	0	72	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	64	103	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	78	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	66	106	0	30
	skupna ocj. noge	g	103	0	61	105	0	28
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	115	0	33
	visina križa	g	97	0	75	102	0	32
	duljina leđa	g	102	0	69	103	0	31
	širina zdjelice	g	102	0	68	101	0	30
	dubina trupa	g	107	0	67	106	0	30
	položaj zdjelice	g	94	0	71	96	0	31
	kut skoč. zgloba	g	94	0	72	98	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	72	105	0	31
	putice	g	100	0	66	100	0	30
	visina papaka	g	102	0	57	103	0	27
	dulj. pred. vimena	g	102	0	67	103	0	30
	dulj. zad. vimena	g	104	0	67	104	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201767376
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 2725 / 3655
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: AT 970526474

Datum rođenja: 02.10.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 68 2079 528 WERTVOLL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3097 / 3655
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	71	108	0	31
	susp. ligament	g	106	0	64	108	0	29
	dubina vimena	g	103	0	75	108	0	32
	duljina sisa	g	97	0	79	93	0	33
	debljina sisa	g	98	0	68	94	0	31
	smjer zad. sisa	g	100	0	76	107	0	32
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	105	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	74	108	0	31
	čistoća vimena	g	104	0	68	104	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		70	105		31

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima