

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201840727

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.01.2025

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 5200750863

Majčin otac: DE 09 47682611

WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 4772 / 5009

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4876 / 5009

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: MARTINA HUBZIN KRANJEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-3	75	114	-3	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	84	105	-1	43
	indeks mesnatosti	g	98	-1	74	106	-2	37
	fitnes	g	109	-2	80	108	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	82	115	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	693	-30	77	429	49	40
	dnevna kol. masti	g	8	-2.5	76	5.9	-2.8	39
	dnevna kol. bjelancevina	g	15.1	-2.1	75	9.4	0.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	-0.02	76	-0.14	-0.06	39
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.11	-0.02	75	-0.07	-0.02	38
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	101	-1	37
	randman	g	104	-2	75	112	-1	36
	klase mesa	g	94	0	72	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	69	109	-1	33
	perzistencija	g	117	0	76	110	-2	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	81	102	-1	38
	broj somatskih stanica	g	106	0	76	105	0	34
	protok mlijeka	g	98	0	83	106	0	36
	mastitis	g	97	0	59	102	0	30
	ciste	g	103	-1	62	104	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	97	1	60	101	1	30
6.Plodnost	plodnost	g	97	-2	69	101	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	78	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	75	105	-1	36
	vitalnost	g	115	-1	71	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	63	100	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	1	79	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	84	-1	67	92	-1	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	60	108	0	31
	skupna ocj. vime	g	89	-2	80	99	-1	35
	visina križa	g	94	0	76	100	1	36
	duljina leđa	g	95	-1	70	99	0	34
	širina zdjelice	g	86	-1	69	92	0	33
	dubina trupa	g	85	0	67	93	0	33
	položaj zdjelice	g	96	1	72	97	0	34
	kut skoč. zgloba	g	100	1	72	97	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	113	1	72	112	2	34
	putice	g	97	-1	67	100	-1	33
	visina papaka	g	91	1	57	98	1	29
	dulj. pred. vimena	g	95	-2	67	96	-1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201840727
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5200750863

Datum rođenja: 17.01.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 4772 / 5009
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4876 / 5009
Posjednik: MARTINA HUBZIN KRANJEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	68	99	0	33
	kut pred. vimena	g	89	-1	71	99	1	34
	susp. ligament	g	97	-1	65	103	0	32
	dubina vimena	g	96	0	75	103	1	35
	duljina sisa	g	105	2	80	98	1	36
	debljina sisa	g	97	1	70	97	0	34
	smjer zad. sisa	g	95	0	76	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	81	-2	83	94	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	1	74	102	1	34
	čistoća vimena	g	104	0	68	103	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	115	0	69	114	1	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 2512 i 2511

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