

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201905040
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201502974

Datum rođenja: 26.04.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 2454 / 6097
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 633 / 6097
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	78	121	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	108	0	44
	fitnes	g	122	0	82	114	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	132	0	84	125	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	375	0	81	551	0	45
	dnevna kol. masti	g	1.9	0	80	7.7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	0	79	12.2	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	80	-0.17	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	-0.08	0	45
3.Meso	neto prirast	g	109	0	77	104	0	44
	randman	g	116	0	77	110	0	44
	klase mesa	g	107	0	75	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	72	111	0	40
	perzistencija	g	110	0	80	109	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	108	0	44
	protok mlijeka	g	117	0	86	113	0	46
	mastitis	g	113	0	63	109	0	36
	ciste	g	107	0	66	106	0	38
	mimoća kod mužnje	g	102	0	66	96	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	72	108	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	111	0	73	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	111	0	67	109	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	111	0	67	109	0	40
	skupna ocj. vime	g	125	0	84	115	0	45
	visina križa	g	93	0	79	98	0	45
	duljina leđa	g	97	0	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	92	0	73	94	0	43
	dubina trupa	g	89	0	73	96	0	42
	položaj zdjelice	g	91	0	76	89	0	43
	kut skoč. zgloba	g	91	0	77	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	112	0	43
	putice	g	111	0	72	106	0	42
	visina papaka	g	112	0	64	108	0	39
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	99	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201905040
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201502974

Datum rođenja: 26.04.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 2454 / 6097
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 633 / 6097
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	103	0	43
	kut pred. vimena	g	120	0	76	107	0	43
	susp. ligament	g	100	0	70	102	0	42
	dubina vimena	g	121	0	79	111	0	44
	duljina sisa	g	85	0	83	84	0	45
	debljina sisa	g	84	0	74	87	0	43
	smjer zad. sisa	g	114	0	80	110	0	45
	položaj prednjih sisa	g	117	0	87	113	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	78	113	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	0	74	106	0	41

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 2607 i 2606

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima