

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201686589
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 4288 / 4984
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201404491

Datum rođenja: 02.09.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4213 / 4984
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	75	125	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	113	0	37
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	114	0	33
	fitnes	g	114	0	81	113	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	82	126	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	543	0	76	707	0	32
	dnevna kol. masti	g	15.9	0	75	18.3	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1	0	75	18.4	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	75	-0.13	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	75	-0.08	0	32
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	109	0	33
	randman	g	111	0	75	115	0	34
	klase mesa	g	104	0	74	108	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	71	113	0	32
	perzistencija	g	106	0	75	107	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	82	112	0	37
	broj somatskih stanica	g	112	0	77	111	0	32
	protok mlijeka	g	99	0	84	105	0	33
	mastitis	g	116	0	61	111	0	29
	ciste	g	97	0	64	102	0	29
	mirmoća kod mužnje	g	100	0	62	101	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	70	102	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	106	0	35
	vitalnost	g	110	0	73	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	65	102	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	78	94	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	67	103	0	30
	skupna ocj. noge	g	99	0	62	103	0	28
	skupna ocj. vime	g	111	0	82	110	0	33
	visina križa	g	91	0	75	95	0	31
	duljina leđa	g	92	0	69	97	0	30
	širina zdjelice	g	85	0	68	92	0	30
	dubina trupa	g	91	0	67	94	0	30
	položaj zdjelice	g	102	0	72	100	0	31
	kut skoč. zgloba	g	110	0	73	105	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	73	108	0	31
	putice	g	97	0	67	98	0	29
	visina papaka	g	93	0	59	98	0	27
	dulj. pred. vimena	g	95	0	67	101	0	30
	dulj. zad. vimena	g	100	0	68	100	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201686589
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 4288 / 4984
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201404491

Datum rođenja: 02.09.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4213 / 4984
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	72	105	0	30
	susp. ligament	g	112	0	65	109	0	29
	dubina vimena	g	105	0	75	105	0	31
	duljina sisa	g	88	0	80	93	0	32
	debljina sisa	g	96	0	69	95	0	30
	smjer zad. sisa	g	114	0	76	115	0	32
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	75	113	0	31
	čistoća vimena	g	102	0	68	102	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	71	106	0	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima