

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201853107

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Rang po polubraći SI (GZW): 249 / 4984

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 4200800660

Datum rođenja: 25.01.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 264 / 4984

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	140	0	75	131	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	84	114	0	38
	indeks mesnatosti	g	115	0	75	115	0	35
	fitnes	g	131	0	81	121	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	139	0	82	131	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	942	0	76	684	0	34
	dnevna kol. masti	g	24.7	0	75	17.5	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	24	0	75	21.6	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	75	-0.13	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	75	-0.03	0	33
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	108	0	35
	randman	g	115	0	75	116	0	35
	klase mesa	g	111	0	74	108	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	131	0	71	118	0	33
	perzistencija	g	108	0	75	108	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	82	114	0	38
	broj somatskih stanica	g	117	0	77	114	0	34
	protok mlijeka	g	102	0	84	108	0	35
	mastitis	g	117	0	62	112	0	30
	ciste	g	113	0	65	107	0	30
	mirmoća kod mužnje	g	103	0	63	100	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	70	110	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	106	0	36
	vitalnost	g	109	0	73	108	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	0	65	100	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	79	94	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	67	105	0	31
	skupna ocj. noge	g	108	0	62	104	0	30
	skupna ocj. vime	g	117	0	82	112	0	35
	visina križa	g	89	0	75	93	0	33
	duljina leđa	g	92	0	69	97	0	31
	širina zdjelice	g	96	0	68	96	0	31
	dubina trupa	g	96	0	67	96	0	31
	položaj zdjelice	g	88	0	72	91	0	32
	kut skoč. zgloba	g	104	0	73	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	73	110	0	33
	putice	g	96	0	67	97	0	31
	visina papaka	g	99	0	59	100	0	29
	dulj. pred. vimena	g	105	0	67	101	0	31
	dulj. zad. vimena	g	108	0	68	102	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201853107

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Rang po polubraći SI (GZW): 249 / 4984

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 4200800660

Datum rođenja: 25.01.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 264 / 4984

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	72	105	0	32
	susp. ligament	g	109	0	66	110	0	30
	dubina vimena	g	102	0	75	104	0	33
	duljina sisa	g	100	0	80	98	0	34
	debljina sisa	g	89	0	69	95	0	31
	smjer zad. sisa	g	107	0	76	110	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	104	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	75	110	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	68	102	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	0	71	109	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima