

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201691343
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 581 / 764
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 876775968

Datum rođenja: 13.09.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 52511381 WOOKIE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 484 / 764
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	74	114	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	83	105	0	37
	indeks mesnatosti	g	100	0	70	101	0	29
	fitnes	g	111	0	79	116	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	81	118	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	312	0	75	357	0	32
	dnevna kol. masti	g	14.9	0	74	4.7	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	0	73	8	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	74	-0.09	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	73	-0.04	0	32
3.Meso	neto prirast	g	97	0	71	99	0	29
	randman	g	103	0	71	104	0	30
	klase mesa	g	98	0	69	98	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	68	113	0	31
	perzistencija	g	108	0	74	106	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	80	115	0	36
	broj somatskih stanica	g	112	0	75	112	0	32
	protok mlijeka	g	102	0	83	99	0	33
	mastitis	g	108	0	58	115	0	28
	ciste	g	108	0	62	106	0	28
	mirmoća kod mužnje	g	98	0	59	100	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	68	107	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	83	0	79	92	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	107	0	34
	vitalnost	g	97	0	71	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	62	103	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	78	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	65	101	0	29
	skupna ocj. noge	g	105	0	60	107	0	28
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	106	0	33
	visina križa	g	116	0	74	106	0	32
	duljina leđa	g	112	0	68	105	0	30
	širina zdjelice	g	101	0	67	100	0	30
	dubina trupa	g	106	0	66	102	0	30
	položaj zdjelice	g	107	0	70	103	0	31
	kut skoč. zgloba	g	96	0	71	103	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	71	107	0	31
	putice	g	98	0	65	98	0	29
	visina papaka	g	103	0	56	103	0	27
	dulj. pred. vimena	g	101	0	66	96	0	30
	dulj. zad. vimena	g	98	0	67	92	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201691343
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 581 / 764
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 876775968

Datum rođenja: 13.09.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 52511381 WOOKIE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 484 / 764
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	70	105	0	30
	susp. ligament	g	105	0	64	108	0	29
	dubina vimena	g	106	0	74	112	0	32
	duljina sisa	g	97	0	78	101	0	33
	debljina sisa	g	100	0	68	102	0	30
	smjer zad. sisa	g	111	0	75	107	0	32
	položaj prednjih sisa	g	91	0	83	98	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	73	108	0	31
	čistoća vimena	g	99	0	67	99	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	68	95	0	30

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova