

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201691370
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 3986 / 5009
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: AT 313892869

Datum rođenja: 27.10.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 52479532 VIDAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4461 / 5009
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	120	-1	77	119	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	86	111	-1	46
	indeks mesnatosti	g	108	-2	76	110	-1	44
	fitnes	g	110	1	81	107	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	83	118	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	621	-42	79	436	-48	44
	dnevna kol. masti	g	10.3	-2.9	78	15.1	-2.5	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.8	-1.5	77	15.7	-1.5	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.02	78	-0.03	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	0.01	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	77	107	-2	44
	randman	g	111	0	76	111	-2	44
	klase mesa	g	103	-1	75	103	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	71	107	-1	39
	perzistencija	g	111	2	78	105	2	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	83	106	0	44
	broj somatskih stanica	g	108	0	78	107	0	42
	protok mlijeka	g	115	-1	85	110	0	45
	mastitis	g	97	0	61	103	-1	35
	ciste	g	104	-1	64	106	-1	36
	mimoća kod mužnje	g	101	0	62	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	71	102	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	77	105	-2	43
	vitalnost	g	101	0	73	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	65	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	80	94	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	69	99	-1	39
	skupna ocj. noge	g	97	0	63	103	-1	36
	skupna ocj. vime	g	103	-1	83	107	-1	44
	visina križa	g	87	0	78	96	1	43
	duljina leđa	g	89	-2	72	96	-1	41
	širina zdjelice	g	87	-1	70	95	-1	40
	dubina trupa	g	85	-1	69	92	-2	39
	položaj zdjelice	g	100	-1	74	93	-1	41
	kut skoč. zgloba	g	107	1	74	102	1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	74	113	2	41
	putice	g	98	0	69	96	-1	39
	visina papaka	g	92	1	60	97	1	34
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	69	101	-1	39
	dulj. zad. vimena	g	100	-2	70	107	-1	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201691370
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 3986 / 5009
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: AT 313892869

Datum rođenja: 27.10.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 52479532 VIDAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4461 / 5009
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	-2	73	101	1	41
	susp. ligament	g	111	1	67	112	2	38
	dubina vimena	g	95	0	77	100	1	42
	duljina sisa	g	83	2	81	90	1	44
	debljina sisa	g	90	2	71	94	1	41
	smjer zad. sisa	g	114	1	78	111	1	43
	položaj prednjih sisa	g	112	1	85	112	2	45
	položaj zadnjih sisa	g	108	2	76	114	3	42
	čistoća vimena	g	102	0	70	104	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	72	110	2	40

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima