

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201839491
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 3535 / 4984
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201360072

Datum rođenja: 20.08.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4040 / 4984
Posjednik: MARTINA HUBZIN KRANJEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	0	75	125	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	112	0	37
	indeks mesnatosti	g	119	0	74	115	0	33
	fitnes	g	112	0	80	112	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	81	123	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	223	0	75	497	0	32
	dnevna kol. masti	g	22.8	0	75	17.2	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.7	0	74	16.3	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	75	-0.04	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	74	-0.01	0	32
3.Meso	neto prirast	g	114	0	75	110	0	33
	randman	g	121	0	75	118	0	34
	klase mesa	g	107	0	73	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	69	113	0	32
	perzistencija	g	99	0	75	103	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	81	108	0	37
	broj somatskih stanica	g	107	0	76	106	0	32
	protok mlijeka	g	106	0	83	104	0	33
	mastitis	g	110	0	59	108	0	29
	ciste	g	96	0	63	102	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	60	101	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	69	104	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	106	0	35
	vitalnost	g	110	0	72	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	63	103	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	78	96	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	66	105	0	29
	skupna ocj. noge	g	104	0	60	108	0	28
	skupna ocj. vime	g	112	0	80	111	0	33
	visina križa	g	91	0	74	97	0	31
	duljina leđa	g	97	0	69	99	0	30
	širina zdjelice	g	97	0	67	98	0	30
	dubina trupa	g	96	0	66	97	0	29
	položaj zdjelice	g	90	0	71	93	0	30
	kut skoč. zgloba	g	94	0	72	96	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	72	107	0	31
	putice	g	98	0	66	100	0	29
	visina papaka	g	108	0	57	105	0	27
	dulj. pred. vimena	g	100	0	66	102	0	29
	dulj. zad. vimena	g	96	0	67	99	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201839491
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 3535 / 4984
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201360072

Datum rođenja: 20.08.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4040 / 4984
Posjednik: MARTINA HUBZIN KRANJEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	70	107	0	30
	susp. ligament	g	105	0	64	104	0	29
	dubina vimena	g	110	0	74	108	0	31
	duljina sisa	g	97	0	79	100	0	32
	debljina sisa	g	95	0	68	96	0	30
	smjer zad. sisa	g	104	0	75	105	0	32
	položaj prednjih sisa	g	105	0	83	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	73	107	0	31
	čistoća vimena	g	104	0	67	104	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	70	107	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima