

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201616029
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 59 / 120
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201378922

Datum rođenja: 05.05.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 73 / 120
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-1	78	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	-1	87	116	-1	47
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	102	1	43
	fitnes	g	101	-1	81	105	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	83	116	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	687	-19	81	770	13	46
	dnevna kol. masti	g	35.6	-1.9	80	22.2	-2.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	28	-0.1	79	23.6	1	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	-0.01	80	-0.11	-0.03	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	79	-0.04	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	76	102	0	44
	randman	g	103	1	74	103	0	43
	klase mesa	g	97	0	74	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	71	104	-1	40
	perzistencija	g	108	-2	80	109	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	104	1	45
	broj somatskih stanica	g	108	1	80	104	0	45
	protok mlijeka	g	92	-1	86	101	0	46
	mastitis	g	101	0	61	103	0	36
	ciste	g	103	-1	65	100	-2	38
	mimoća kod mužnje	g	99	-1	64	97	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	71	103	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	92	-1	76	97	-1	43
	vitalnost	g	101	-1	71	101	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	66	105	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	103	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	100	-1	42
	skupna ocj. noge	g	103	-1	66	102	0	40
	skupna ocj. vime	g	105	-1	83	103	-1	45
	visina križa	g	103	1	79	102	1	44
	duljina leđa	g	100	-1	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	73	104	1	42
	dubina trupa	g	112	1	72	106	-1	42
	položaj zdjelice	g	105	1	75	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	107	2	76	100	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	76	101	-1	43
	putice	g	100	0	71	100	0	42
	visina papaka	g	97	-1	62	98	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	110	0	72	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	102	2	72	99	2	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201616029
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 59 / 120
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201378922

Datum rođenja: 05.05.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 73 / 120
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-1	75	105	-1	43
	susp. ligament	g	97	-1	69	97	-1	41
	dubina vimena	g	97	-2	78	101	0	44
	duljina sisa	g	102	1	82	111	2	45
	debljina sisa	g	97	1	73	102	2	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	113	-1	86	109	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	77	96	1	44
	čistoća vimena	g	103	0	72	100	-1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-3	72	99	-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