

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201616066
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 364 / 394
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: CZ 770791961

Datum rođenja: 18.03.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: CZ 634.985.062 ONASIS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 358 / 394
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	0	78	106	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	88	105	0	44
	indeks mesnatosti	g	100	0	72	103	0	34
	fitnes	g	96	0	80	100	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	83	105	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	656	5	83	385	-19	42
	dnevna kol. masti	g	1.7	-1.1	82	6.4	-1.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	0.9	80	7.8	0.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	-0.01	82	-0.11	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	80	-0.07	0	41
3.Meso	neto prirast	g	97	1	73	97	0	34
	randman	g	105	0	72	107	0	32
	klase mesa	g	98	0	71	99	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	1	69	102	1	33
	perzistencija	g	101	-2	82	101	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	82	100	0	38
	broj somatskih stanica	g	89	0	78	100	0	36
	protok mlijeka	g	99	1	83	101	0	35
	mastitis	g	96	-1	58	105	0	28
	ciste	g	104	0	63	99	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	60	97	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	70	101	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	-2	73	100	-1	35
	vitalnost	g	102	1	68	98	0	34
	poremećaj plodnosti	g	100	0	64	100	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	1	80	96	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	69	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	-1	62	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	81	-1	81	93	0	35
	visina križa	g	88	0	78	95	0	37
	duljina leđa	g	89	0	72	94	0	36
	širina zdjelice	g	98	1	71	101	0	35
	dubina trupa	g	99	1	69	100	0	35
	položaj zdjelice	g	105	0	73	101	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	96	0	73	100	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-2	73	101	-1	35
	putice	g	105	1	69	102	1	35
	visina papaka	g	94	0	58	95	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	96	0	35
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	93	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201616066
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 364 / 394
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: CZ 770791961

Datum rođenja: 18.03.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: CZ 634.985.062 ONASIS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 358 / 394
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	85	-1	72	96	0	35
	susp. ligament	g	91	-1	67	94	-1	34
	dubina vimena	g	77	-1	77	95	-1	36
	duljina sisa	g	104	0	81	103	1	36
	debljina sisa	g	101	0	72	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	84	-2	77	90	0	36
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	83	103	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	75	95	0	34
	čistoća vimena	g	99	1	70	99	-1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	70	101	-1	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 2608 i 2607
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