

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201741857
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 44 / 394
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201325869

Datum rođenja: 21.09.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 394
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	78	116	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	110	0	42
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	105	0	34
	fitnes	g	112	0	83	108	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	84	115	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	879	0	81	530	0	40
	dnevna kol. masti	g	12.7	0	80	10.1	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.8	0	79	16.5	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	80	-0.13	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	79	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	106	0	34
	randman	g	105	0	75	105	0	34
	klase mesa	g	107	0	75	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	72	108	0	33
	perzistencija	g	110	0	80	106	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	85	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	97	0	81	101	0	36
	protok mlijeka	g	112	0	87	106	0	36
	mastitis	g	89	0	63	102	0	30
	ciste	g	106	0	67	101	0	32
	mirmoća kod mužnje	g	100	0	65	98	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	73	107	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	97	0	35
	vitalnost	g	104	0	72	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	107	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	100	0	35
	visina križa	g	100	0	79	107	0	36
	duljina leđa	g	97	0	74	104	0	35
	širina zdjelice	g	105	0	73	106	0	35
	dubina trupa	g	100	0	72	106	0	35
	položaj zdjelice	g	103	0	76	106	0	35
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	77	103	0	35
	putice	g	97	0	72	100	0	35
	visina papaka	g	96	0	64	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	92	0	73	94	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201741857
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 44 / 394
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201325869

Datum rođenja: 21.09.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 394
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	76	105	0	35
	susp. ligament	g	92	0	70	93	0	34
	dubina vimena	g	105	0	79	104	0	36
	duljina sisa	g	108	0	83	108	0	36
	debljina sisa	g	104	0	74	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	87	0	80	93	0	35
	položaj prednjih sisa	g	95	0	87	100	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	83	0	78	91	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	73	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	73	99	0	33

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 2607 i 2606
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima