

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617968
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraču SI (GZW): 300 / 394
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0201255056

Datum rođenja: 03.06.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraču ESI (OEZW): 324 / 394
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	79	110	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	89	105	0	44
	indeks mesnatosti	g	99	-1	75	107	-1	36
	fitnes	g	99	0	82	104	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	84	107	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	524	29	84	276	-8	42
	dnevna kol. masti	g	11.6	-0.5	83	4.9	-0.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.2	1.4	82	9.1	0.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	83	-0.07	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	82	0	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	75	107	0	36
	randman	g	96	-1	74	105	-1	35
	klase mesa	g	102	0	73	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	72	99	-1	34
	perzistencija	g	103	-2	83	103	-2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	102	0	37
	protok mlijeka	g	103	1	86	97	0	37
	mastitis	g	110	-1	62	109	0	31
	ciste	g	96	1	66	99	0	33
	mimoća kod mužnje	g	88	0	64	93	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	72	106	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	79	98	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	99	0	35
	vitalnost	g	96	0	71	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	67	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	1	81	111	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	71	114	1	35
	skupna ocj. noge	g	107	0	65	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	88	-2	83	92	-1	36
	visina križa	g	108	1	79	110	0	36
	duljina leđa	g	101	1	73	108	0	36
	širina zdjelice	g	106	0	72	112	0	35
	dubina trupa	g	107	0	71	113	0	35
	položaj zdjelice	g	106	0	75	107	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	76	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	76	95	0	36
	putice	g	105	0	70	105	0	35
	visina papaka	g	104	0	62	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	71	95	0	35
	dulj. zad. vimena	g	89	-1	72	85	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617968
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 300 / 394
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0201255056

Datum rođenja: 03.06.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 324 / 394
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	-1	74	98	0	35
	susp. ligament	g	92	-1	69	92	-1	35
	dubina vimena	g	94	-1	78	100	-1	36
	duljina sisa	g	110	1	82	109	1	36
	debljina sisa	g	100	1	73	102	1	36
	smjer zad. sisa	g	80	0	79	82	0	36
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	86	103	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	77	89	0	36
	čistoća vimena	g	98	0	72	98	-1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	1	73	100	1	34

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima