

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201580743
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći SI (GZW): 168 / 318
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201400566

Datum rođenja: 19.08.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 200 / 318
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	79	113	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	87	103	-1	44
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	109	-1	37
	fitnes	g	103	0	83	107	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	85	110	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	201	-24	81	109	-37	41
	dnevna kol. masti	g	-2.1	-1	80	2.1	-0.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.4	-0.7	80	5.3	-1.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	80	-0.03	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	80	0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	110	-1	37
	randman	g	102	1	76	104	-1	37
	klase mesa	g	109	-1	75	108	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	74	106	0	36
	perzistencija	g	92	0	80	92	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	106	1	81	104	-1	38
	protok mlijeka	g	93	0	87	99	1	38
	mastitis	g	107	-3	64	108	-1	33
	ciste	g	96	0	68	101	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	109	0	68	103	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	74	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	79	102	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	77	103	0	37
	vitalnost	g	109	0	72	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	1	69	100	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	105	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	72	112	1	36
	skupna ocj. noge	g	106	-1	67	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	95	0	84	98	0	37
	visina križa	g	93	0	79	103	0	38
	duljina leđa	g	96	0	75	106	1	37
	širina zdjelice	g	96	1	73	106	1	37
	dubina trupa	g	112	1	73	114	1	37
	položaj zdjelice	g	112	1	76	109	0	37
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	100	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	77	94	0	37
	putice	g	106	0	72	104	0	36
	visina papaka	g	107	0	64	111	1	34
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	100	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201580743
 Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
 Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
 Rang po polubraći SI (GZW): 168 / 318
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 8201400566

Datum rođenja: 19.08.2024
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): 200 / 318
 Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
 PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	73	91	-2	37
	kut pred. vimena	g	98	0	76	100	0	37
	susp. ligament	g	108	-1	71	107	0	36
	dubina vimena	g	91	0	79	97	0	37
	duljina sisa	g	104	1	83	103	1	38
	debljina sisa	g	96	0	74	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	79	-1	80	91	0	37
	položaj prednjih sisa	g	106	1	87	105	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	78	99	-1	37
	čistoća vimena	g	99	0	73	99	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	1	74	100	1	35

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 2604 i 2601

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