

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201741073
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 83
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 352173868

Datum rođenja: 11.07.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 83
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	77	114	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	86	106	0	42
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	105	0	34
	fitnes	g	108	1	81	108	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	113	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	758	39	79	541	36	40
	dnevna kol. masti	g	9.1	-2	79	5	-1.3	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.9	-1	78	10.4	-0.8	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	-0.04	79	-0.19	-0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.03	78	-0.09	-0.02	38
3.Meso	neto prirast	g	104	1	75	106	0	34
	randman	g	106	-1	73	106	0	33
	klase mesa	g	98	-1	72	101	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	70	108	0	32
	perzistencija	g	107	0	79	103	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	83	113	1	39
	broj somatskih stanica	g	120	0	79	113	0	35
	protok mlijeka	g	105	1	85	106	1	36
	mastitis	g	111	1	60	108	0	28
	ciste	g	93	0	63	97	0	29
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	0	62	97	1	30
	plodnost	g	95	0	70	100	1	31
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	99	0	34
	vitalnost	g	100	1	69	103	0	33
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	0	64	104	0	30
	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	101	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	90	1	69	94	1	34
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	104	-1	31
	skupna ocj. vime	g	112	2	83	108	2	36
	visina križa	g	101	0	78	103	-1	37
	duljina leđa	g	100	1	72	100	1	36
	širina zdjelice	g	93	0	71	98	1	35
	dubina trupa	g	93	2	70	99	0	34
	položaj zdjelice	g	97	-2	74	100	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	100	2	75	102	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	103	-1	34
	putice	g	95	-1	69	97	-1	34
	visina papaka	g	96	-2	60	97	-3	30
dulj. pred. vimena	g	100	0	70	100	-1	34	
dulj. zad. vimena	g	117	0	71	109	0	34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201741073
 Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
 Otac: DE 09 53784643 HYPE
 Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 83
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: AT 352173868

Datum rođenja: 11.07.2024
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 83
 Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-1	73	99	1	34
	susp. ligament	g	87	1	67	99	1	33
	dubina vimena	g	107	1	77	104	1	36
	duljina sisa	g	90	0	81	91	-1	37
	debljina sisa	g	94	-1	72	95	-1	35
	smjer zad. sisa	g	107	-1	78	108	0	36
	položaj prednjih sisa	g	112	0	85	107	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	76	105	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	71	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	1	70	100	0	31

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima