

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201744155
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 58580783 SCHOEN
Rang po polubraći SI (GZW): 534 / 605
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0201589441

Datum rođenja: 30.08.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 457 / 605
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	116	-1	74	118	-3	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-2	84	105	-2	44
	indeks mesnatosti	g	116	1	70	112	0	38
	fitnes	g	114	2	78	113	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	80	118	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	265	-84	75	207	-116	41
	dnevna kol. masti	g	-7.4	-3.6	75	3.3	-3.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.3	-3.3	74	9	-3.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	75	-0.07	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	74	0.02	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	109	1	71	109	0	38
	randman	g	117	0	71	111	0	38
	klase mesa	g	108	1	68	107	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	1	67	113	0	36
	perzistencija	g	115	2	75	110	2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	1	80	113	0	42
	broj somatskih stanica	g	117	0	75	110	-1	40
	protok mlijeka	g	95	-2	82	103	0	43
	mastitis	g	107	2	56	112	2	31
	ciste	g	101	1	60	105	1	33
	mirnoća kod mužnje	g	102	2	58	99	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	99	4	67	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	1	78	107	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	72	102	0	40
	vitalnost	g	106	-2	69	106	-3	40
	poremećaj plodnosti	g	97	3	60	101	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	77	97	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	65	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	1	59	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	111	-1	80	109	-2	42
	visina križa	g	100	0	74	97	0	40
	duljina leđa	g	96	2	68	92	-1	37
	širina zdjelice	g	105	1	67	103	0	36
	dubina trupa	g	91	-1	65	94	-2	36
	položaj zdjelice	g	107	0	70	105	0	38
	kut skoč. zgloba	g	90	-1	71	90	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	71	101	-1	38
	putice	g	98	-1	65	101	0	36
	visina papaka	g	99	0	55	101	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	101	0	65	99	-2	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201744155
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 58580783 SCHOEN
Rang po polubraći SI (GZW): 534 / 605
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0201589441

Datum rođenja: 30.08.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 457 / 605
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	91	1	66	91	-1	36
	kut pred. vimena	g	108	1	70	107	-1	38
	susp. ligament	g	107	-1	63	110	0	35
	dubina vimena	g	116	0	74	112	-1	39
	duljina sisa	g	93	0	78	99	0	41
	debljina sisa	g	99	1	67	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	93	-2	75	100	-2	40
	položaj prednjih sisa	g	96	0	83	102	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	73	103	-1	39
	čistoća vimena	g	106	0	66	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	68	99	-1	36

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 2512 i 2511

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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima