

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201744035
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201558298

Datum rođenja: 11.04.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 2278 / 5737
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2449 / 5737
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	-4	78	128	-3	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-4	87	112	-4	47
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	109	-1	44
	fitnes	g	123	-2	82	119	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	125	-3	84	126	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	548	-88	81	603	-68	45
	dnevna kol. masti	g	3.3	-4.7	80	16.6	-4.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	-5.9	79	18.2	-5.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	-0.01	80	-0.09	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.03	79	-0.03	-0.03	45
3.Meso	neto prirast	g	105	2	77	108	-1	44
	randman	g	111	-1	77	110	-1	44
	klase mesa	g	98	0	75	102	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	-1	72	117	-1	40
	perzistencija	g	110	2	81	112	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	84	115	-1	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	115	0	44
	protok mlijeka	g	114	-2	87	99	-3	46
	mastitis	g	105	-3	62	110	-2	36
	ciste	g	108	-1	66	103	-1	38
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	89	1	66	94	0	39
	plodnost	g	119	-2	73	109	-2	41
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	98	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	104	1	44
	vitalnost	g	107	-1	73	105	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	104	0	39
	skupna ocj. okvir	g	102	-2	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	-2	67	107	-4	40
	skupna ocj. vime	g	107	1	84	111	0	45
	visina križa	g	104	-1	79	100	0	45
	duljina leđa	g	103	-1	75	102	0	43
	širina zdjelice	g	99	-1	73	98	0	43
	dubina trupa	g	101	-2	73	100	-3	43
	položaj zdjelice	g	93	-1	76	90	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	97	-5	77	92	-4	44
	izraž. skoč. zgloba	g	111	-4	77	106	-6	43
	putice	g	100	1	72	101	1	42
	visina papaka	g	109	4	64	110	3	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201744035
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201558298

Datum rođenja: 11.04.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 2278 / 5737
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2449 / 5737
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. pred. vimena	g	97	-3	73	98	-3	43
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	73	105	-1	43
	kut pred. vimena	g	107	2	76	114	4	43
	susp. ligament	g	92	-1	71	98	-1	42
	dubina vimena	g	109	2	79	111	2	44
	duljina sisa	g	95	-1	83	97	0	45
	debljina sisa	g	103	1	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	-1	80	106	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	94	-3	87	100	-3	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	-2	78	107	-1	44
	čistoća vimena	g	101	-1	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	-2	74	111	-3	41

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima