

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652300
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 1098 / 1377
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201494002

Datum rođenja: 21.02.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1134 / 1377
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-1	75	122	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	110	-1	45
	indeks mesnatosti	g	105	-1	71	113	1	39
	fitnes	g	115	-2	80	113	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	82	118	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	247	-11	77	460	-48	42
	dnevna kol. masti	g	5.6	-0.5	76	15	-1.8	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	-0.7	76	13.6	-1.9	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	76	-0.04	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	76	-0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	72	112	-1	39
	randman	g	105	0	72	110	1	39
	klase mesa	g	100	0	70	108	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	69	108	-3	38
	perzistencija	g	96	-3	77	103	-2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	1	82	110	0	43
	broj somatskih stanica	g	114	2	77	109	-1	41
	protok mlijeka	g	102	0	84	98	-1	44
	mastitis	g	120	0	59	110	2	33
	ciste	g	95	1	63	97	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	0	62	103	1	34
	plodnost	g	107	-1	69	108	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	74	103	0	41
	vitalnost	g	108	0	72	109	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	109	-1	63	109	-1	35
	skupna ocj. okvir	g	99	1	78	98	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	67	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	0	61	100	-1	34
	skupna ocj. vime	g	102	-1	81	100	0	43
	visina križa	g	97	0	75	95	0	40
	duljina leđa	g	100	1	69	101	2	38
	širina zdjelice	g	104	2	68	103	0	37
	dubina trupa	g	96	0	67	99	0	37
	položaj zdjelice	g	83	-1	71	93	0	39
	kut skoč. zgloba	g	102	1	73	108	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	73	99	0	39
	putice	g	99	1	66	99	1	37
	visina papaka	g	105	-1	58	102	0	33
dulj. pred. vimena	g	98	0	67	104	0	37	
dulj. zad. vimena	g	88	-1	68	91	-1	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652300
 Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
 Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN
 Rang po polubraći SI (GZW): 1098 / 1377
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 0201494002

Datum rođenja: 21.02.2025
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1134 / 1377
 Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-1	71	101	0	38
	susp. ligament	g	101	-2	65	104	0	36
	dubina vimena	g	104	0	75	101	0	40
	duljina sisa	g	109	1	79	109	1	42
	debljina sisa	g	93	0	69	99	1	38
	smjer zad. sisa	g	104	-1	76	103	0	40
	položaj prednjih sisa	g	118	1	84	103	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	74	102	-1	40
	čistoća vimena	g	102	0	68	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	1	70	98	0	38

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima