

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201652341
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 298 / 1059
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201511005

Datum rođenja: 27.08.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 486 / 1059
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	130	-6	75	128	-3	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	-4	84	117	-3	45
	indeks mesnatosti	g	105	0	71	103	0	39
	fitnes	g	115	-4	79	118	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	123	-6	81	124	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1046	-256	77	744	-127	42
	dnevna kol. masti	g	28.4	-7.3	76	25.9	-4.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.4	-6.4	75	23.3	-3.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.03	76	-0.06	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.03	75	-0.03	0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	105	1	72	106	1	39
	randman	g	104	0	72	101	0	39
	klase mesa	g	105	1	70	103	1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-5	68	114	-2	37
	perzistencija	g	105	-1	76	108	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	81	107	0	43
	broj somatskih stanica	g	99	-2	76	106	0	41
	protok mlijeka	g	108	-1	83	101	-1	44
	mastitis	g	113	1	59	108	-1	33
	ciste	g	103	-1	62	103	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	61	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	116	-2	68	116	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	79	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	74	101	-1	41
	vitalnost	g	101	-2	71	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	-2	63	111	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	1	78	90	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	66	97	1	37
	skupna ocj. noge	g	99	1	61	109	0	34
	skupna ocj. vime	g	111	-2	81	105	-2	43
	visina križa	g	94	1	75	89	1	40
	duljina leđa	g	98	3	69	93	0	38
	širina zdjelice	g	94	1	68	94	0	37
	dubina trupa	g	97	2	67	93	0	37
	položaj zdjelice	g	102	1	71	98	1	39
	kut skoč. zgloba	g	108	1	72	106	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	104	2	72	111	1	39
	putice	g	99	-1	66	103	0	37
	visina papaka	g	100	1	57	100	1	33
	dulj. pred. vimena	g	110	0	67	114	0	37
	dulj. zad. vimena	g	110	-1	67	111	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201652341**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
 Otac: **DE 09 58045284 SNOWMAN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **298 / 1059**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 5201511005**

Datum rođenja: **27.08.2025**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 06 67162219 MANAUS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **486 / 1059**
 Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	-1	71	102	-1	38
	susp. ligament	g	107	0	64	105	-1	36
	dubina vimena	g	102	-1	75	96	-1	40
	duljina sisa	g	98	0	79	101	1	42
	debljina sisa	g	102	1	68	97	0	38
	smjer zad. sisa	g	104	-1	76	104	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	111	0	84	103	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	74	105	0	40
	čistoća vimena	g	100	0	67	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	81	2	69	95	2	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima