

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201853135
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9201502937

Datum rođenja: 14.01.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 81 / 399
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 126 / 399
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	131	0	76	130	1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	85	112	0	45
	indeks mesnatosti	g	110	0	72	111	0	39
	fitnes	g	119	0	80	123	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	82	126	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	878	-10	77	500	10	42
	dnevna kol. masti	g	25.9	-0.2	77	17.9	0.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.3	0.5	76	17.4	1.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	77	-0.03	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	76	0	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	111	0	73	112	0	40
	randman	g	110	0	73	110	1	40
	klase mesa	g	104	1	70	107	1	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	1	70	116	1	38
	perzistencija	g	101	-1	77	103	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	82	113	0	43
	broj somatskih stanica	g	109	-1	77	110	-1	41
	protok mlijeka	g	92	1	84	91	0	44
	mastitis	g	111	0	61	114	-1	34
	ciste	g	99	-1	64	104	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	62	101	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	118	-1	70	120	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	104	0	42
	vitalnost	g	106	-1	73	110	0	43
	poremećaj plodnosti	g	113	1	64	114	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	79	101	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	67	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	-1	62	103	-1	35
	skupna ocj. vime	g	109	0	82	106	0	43
	visina križa	g	108	-1	75	100	-1	40
	duljina leđa	g	106	-1	70	102	-1	38
	širina zdjelice	g	106	-1	68	101	0	38
	dubina trupa	g	107	1	67	100	0	37
	položaj zdjelice	g	92	0	72	97	0	39
	kut skoč. zgloba	g	109	1	73	108	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	73	102	0	40
	putice	g	99	0	67	100	-1	37
	visina papaka	g	103	0	59	102	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	104	1	67	105	2	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201853135
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9201502937

Datum rođenja: 14.01.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 81 / 399
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 126 / 399
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	1	68	98	1	37
	kut pred. vimena	g	97	0	72	97	0	39
	susp. ligament	g	106	0	65	109	0	36
	dubina vimena	g	104	0	75	102	-1	40
	duljina sisa	g	101	0	80	102	1	42
	debljina sisa	g	107	0	69	101	1	38
	smjer zad. sisa	g	116	0	76	109	0	41
	položaj prednjih sisa	g	115	-1	85	111	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	75	110	-1	40
	čistoća vimena	g	99	-1	68	100	-1	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	1	72	101	0	39

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 2608 i 2607
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