

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): 01.12.2025
Majka: HR 9201502937

Datum rođenja: 14.01.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 94 / 364
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 129 / 364
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	133	-6	75	131		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	-5	84	113	1	44
	indeks mesnatosti	g	110	1	71	112	5	39
	fitnes	g	122	-3	79	125		42
	ekološki selekc. indeks	g	127	-5	81	126		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	939	-244	76	510	24	41
	dnevna kol. masti	g	27.4	-8.1	75	19	0.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.2	-6.9	75	16.8	0.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.02	75	-0.02	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	75	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	112	2	72	111	5	39
	randman	g	109	0	72	109	3	39
	klase mesa	g	104	1	70	106	1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-6	68	116		37
	perzistencija	g	102	1	76	104	14	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	81	114		43
	broj somatskih stanica	g	112	0	76	111	13	41
	protok mlijeka	g	93	-2	84	91	7	44
	mastitis	g	110	-1	58	115	1	33
	ciste	g	101	-1	62	105	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	99	1	60	100	2	34
6.Plodnost	plodnost	g	121	-1	68	123	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	74	104	3	41
	vitalnost	g	107	-2	72	110	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	114	0	63	115	2	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	78	101	2	42
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	66	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	99	1	61	105	-1	34
	skupna ocj. vime	g	110	-3	81	106	-4	43
	visina križa	g	108	0	75	101	2	40
	duljina leđa	g	106	1	69	102	1	38
	širina zdjelice	g	106	0	68	101	0	37
	dubina trupa	g	106	0	67	100	1	37
	položaj zdjelice	g	91	1	71	96	0	39
	kut skoč. zgloba	g	108	0	72	107	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	72	102	-3	39
	putice	g	99	1	66	101	-1	37
	visina papaka	g	102	1	57	102	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	67	103	1	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): 01.12.2025
Majka: HR 9201502937

Datum rođenja: 14.01.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 94 / 364
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 129 / 364
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	67	97	2	37
	kut pred. vimena	g	98	-1	71	98	-8	39
	susp. ligament	g	107	-3	64	109	4	36
	dubina vimena	g	105	-2	75	103	-2	40
	duljina sisa	g	100	0	79	100	2	42
	debljina sisa	g	106	0	68	99	5	38
	smjer zad. sisa	g	118	-1	76	110	5	41
	položaj prednjih sisa	g	118	-2	84	112	2	44
	položaj zadnjih sisa	g	115	-2	74	112	8	40
	čistoća vimena	g	100	0	67	100	1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	1	69	99		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