

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201815825
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7201591894

Datum rođenja: 09.05.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 57 1984 669
HELLSTORM

Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 68
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 68
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	-4	74	119		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-2	84	108	-3	37
	indeks mesnatosti	g	101	-1	70	101	0	28
	fitnes	g	125	-2	79	117		35
	ekološki selekc. indeks	g	123	-4	81	120		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	810	-104	75	609	-139	32
	dnevna kol. masti	g	15	-3.7	75	9.2	-2.7	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.8	-3.2	74	13.2	-4.5	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	75	-0.18	0.03	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	74	-0.09	0	32
3.Meso	neto prirast	g	92	-2	71	94	-3	29
	randman	g	108	-2	71	108	2	29
	klase mesa	g	97	0	69	99	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	-4	68	114		29
	perzistencija	g	99	-2	75	103	11	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	81	108		35
	broj somatskih stanica	g	113	0	76	107	15	31
	protok mlijeka	g	100	-1	83	111	7	33
	mastitis	g	108	-1	58	107		26
	ciste	g	110	-1	61	106		27
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	61	97	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	121	1	68	112		28
	lakoća tel. paternalna	g	116	-2	78	111		34
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	71	101		30
	vitalnost	g	118	-2	68	110		30
	poremećaj plodnosti	g	101	1	62	101		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	78	98	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	66	89	-2	29
	skupna ocj. noge	g	115	0	60	116	0	27
	skupna ocj. vime	g	111	0	81	110	-2	32
	visina križa	g	97	-1	74	101	-2	30
	duljina leđa	g	96	1	68	98	-2	29
	širina zdjelice	g	89	0	67	91	-3	29
	dubina trupa	g	84	1	66	90	-4	29
	položaj zdjelice	g	94	0	71	99	0	30
	kut skoč. zgloba	g	95	-2	72	94	-1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	119	0	72	117	2	30
	putice	g	104	0	66	106	-1	29
	visina papaka	g	97	0	57	100	-2	26
	dulj. pred. vimena	g	107	2	66	102	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201815825
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7201591894

Datum rođenja: 09.05.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 57 1984 669
HELLSTORM

Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 68
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 68
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	117	2	67	106	5	29
	kut pred. vimena	g	100	0	70	104	-2	30
	susp. ligament	g	97	0	64	99	-3	28
	dubina vimena	g	105	0	74	108	-1	31
	duljina sisa	g	94	1	79	96	0	32
	debljina sisa	g	94	1	68	94	0	29
	smjer zad. sisa	g	98	-1	75	104	-3	31
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	102	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	73	103	0	30
	čistoća vimena	g	109	0	67	105	1	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	116	-3	69	110		29

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima