

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201841229**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **HR 6201542288 WINMEG**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 64**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 0201576892**

Datum rođenja: **01.03.2025**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 53976138 MILES**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 64**
 Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	136	0	72	123	0	27
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	82	116	0	30
	indeks mesnatosti	g	110	0	68	105	0	36
	fitnes	g	123	0	77	116	0	30
	ekološki selekc. indeks	g	131	0	79	125	0	31
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	766	0	74	799	0	26
	dnevna kol. masti	g	36	0	73	20	0	26
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.1	0	72	21.8	0	26
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	73	-0.14	0	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	72	-0.07	0	26
3.Meso	neto prirast	g	102	0	69	97	0	37
	randman	g	111	0	68	109	0	36
	klase mesa	g	107	0	67	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	126	0	67	115	0	26
	perzistencija	g	103	0	73	103	0	26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	79	109	0	31
	broj somatskih stanica	g	115	0	74	106	0	26
	protok mlijeka	g	102	0	82	113	0	28
	mastitis	g	107	0	55	108	0	31
	ciste	g	109	0	59	109	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	59	96	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	66	109	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	77	104	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	70	101	0	38
	vitalnost	g	110	0	66	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	0	60	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	77	100	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	64	88	0	35
	skupna ocj. noge	g	117	0	59	113	0	33
	skupna ocj. vime	g	120	0	80	118	0	42
	visina križa	g	108	0	73	105	0	39
	duljina leđa	g	103	0	67	102	0	37
	širina zdjelice	g	93	0	66	91	0	36
	dubina trupa	g	97	0	65	95	0	36
	položaj zdjelice	g	100	0	70	96	0	38
	kut skoč. zgloba	g	98	0	71	94	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	71	106	0	38
	putice	g	107	0	64	106	0	35
	visina papaka	g	103	0	55	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	107	0	65	106	0	36
	dulj. zad. vimena	g	109	0	65	107	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201841229
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 64
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201576892

Datum rođenja: 01.03.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 53976138 MILES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 64
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	69	106	0	37
	susp. ligament	g	103	0	63	111	0	34
	dubina vimena	g	113	0	73	112	0	39
	duljina sisa	g	88	0	78	86	0	41
	debljina sisa	g	91	0	67	94	0	36
	smjer zad. sisa	g	118	0	74	119	0	39
	položaj prednjih sisa	g	104	0	82	107	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	72	107	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	66	105	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	67	101	0	36

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 2511 i 2508
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima