

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201836460**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
Rang po polubraći SI (GZW): **86 / 764**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 6201268526**

Datum rođenja: **17.05.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 50851258 HAPPYEND**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **85 / 764**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	74	121	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	113	0	44
	indeks mesnatosti	g	111	0	71	102	0	38
	fitnes	g	121	0	80	113	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	81	121	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	793	0	75	813	0	40
	dnevna kol. masti	g	11.7	0	75	16.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	21	0	74	20.6	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	75	-0.18	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	74	-0.09	0	40
3.Meso	neto prirast	g	103	0	72	97	0	39
	randman	g	113	0	72	106	0	39
	klase mesa	g	106	0	70	101	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	69	111	0	38
	perzistencija	g	112	0	75	112	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	81	110	0	43
	broj somatskih stanica	g	116	0	76	108	0	40
	protok mlijeka	g	90	0	84	97	0	43
	mastitis	g	120	0	59	111	0	33
	ciste	g	111	0	63	106	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	99	0	61	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	69	104	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	108	0	42
	vitalnost	g	106	0	72	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	63	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	78	98	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	66	96	0	36
	skupna ocj. noge	g	100	0	61	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	107	0	81	107	0	42
	visina križa	g	89	0	75	100	0	40
	duljina leđa	g	97	0	69	101	0	38
	širina zdjelice	g	92	0	68	94	0	37
	dubina trupa	g	89	0	67	95	0	37
	položaj zdjelice	g	101	0	71	106	0	38
	kut skoč. zgloba	g	115	0	72	108	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	73	107	0	39
	putice	g	97	0	66	102	0	36
	visina papaka	g	102	0	58	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	67	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	91	0	67	96	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201836460
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 86 / 764
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201268526

Datum rođenja: 17.05.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 85 / 764
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	71	102	0	38
	susp. ligament	g	107	0	65	109	0	36
	dubina vimena	g	116	0	75	112	0	40
	duljina sisa	g	109	0	79	108	0	42
	debljina sisa	g	98	0	69	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	76	109	0	40
	položaj prednjih sisa	g	95	0	84	99	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	74	107	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	68	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	0	70	90	0	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova