

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201834515**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 57969784 HOTRAIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **198 / 869**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3201187697**

Datum rođenja: **09.03.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 50851258 HAPPYEND**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **130 / 869**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	0	74	122	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	83	113	0	44
	indeks mesnatosti	g	98	0	70	103	0	38
	fitnes	g	116	0	79	115	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	80	120	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	658	0	75	458	0	40
	dnevna kol. masti	g	27	0	74	20.7	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.1	0	74	17.5	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	74	0.02	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	74	0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	95	0	71	99	0	39
	randman	g	103	0	71	108	0	39
	klase mesa	g	95	0	69	98	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	0	67	117	0	37
	perzistencija	g	105	0	75	106	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	81	113	0	43
	broj somatskih stanica	g	114	0	76	108	0	40
	protok mlijeka	g	92	0	83	94	0	43
	mastitis	g	122	0	56	117	0	32
	ciste	g	106	0	61	106	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	59	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	67	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	105	0	41
	vitalnost	g	102	0	70	99	0	41
	poremećaj plodnosti	g	101	0	61	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	77	104	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	65	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	113	0	60	112	0	34
	skupna ocj. vime	g	127	0	80	114	0	42
	visina križa	g	102	0	74	105	0	40
	duljina leđa	g	99	0	68	103	0	37
	širina zdjelice	g	100	0	67	103	0	37
	dubina trupa	g	101	0	66	102	0	36
	položaj zdjelice	g	85	0	70	93	0	38
	kut skoč. zgloba	g	88	0	71	89	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	71	105	0	39
	putice	g	106	0	65	108	0	36
	visina papaka	g	104	0	56	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	66	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	103	0	66	99	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201834515
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 198 / 869
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201187697

Datum rođenja: 09.03.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 130 / 869
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	70	107	0	38
	susp. ligament	g	119	0	63	110	0	35
	dubina vimena	g	114	0	74	113	0	40
	duljina sisa	g	98	0	78	101	0	42
	debljina sisa	g	88	0	68	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	122	0	75	112	0	40
	položaj prednjih sisa	g	118	0	83	105	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	121	0	73	109	0	39
	čistoća vimena	g	98	0	67	98	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	68	102	0	37

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima