

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201834503**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
Rang po polubraći SI (GZW): **2815 / 3655**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 6201106093**

Datum rođenja: **16.02.2025**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1947 / 3655**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	0	74	124	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	83	111	0	44
	indeks mesnatosti	g	118	0	71	115	0	39
	fitnes	g	119	0	80	112	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	81	125	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-9	0	75	357	0	41
	dnevna kol. masti	g	12.5	0	74	16.7	0	40
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	9.4	0	74	15.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	74	0.03	0	40
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.12	0	74	0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	109	0	72	109	0	39
	randman	g	121	0	72	116	0	39
	klase mesa	g	109	0	70	107	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	69	113	0	38
	perzistencija	g	103	0	74	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125	0	81	113	0	43
	broj somatskih stanica	g	124	0	76	112	0	41
	protok mlijeka	g	90	0	83	99	0	43
	mastitis	g	117	0	59	109	0	34
	ciste	g	107	0	63	107	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	106		60	104		34
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	69	104	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	105	0	43
	vitalnost	g	110	0	72	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	63	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	78	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	66	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	111	0	60	113	0	34
	skupna ocj. vime	g	118	0	80	114	0	42
	visina križa	g	94	0	74	100	0	40
	duljina leđa	g	101	0	68	105	0	38
	širina zdjelice	g	99	0	67	102	0	37
	dubina trupa	g	93	0	66	100	0	37
	položaj zdjelice	g	87	0	71	87	0	38
	kut skoč. zgloba	g	94	0	72	94	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	72	111	0	39
	putice	g	99	0	65	104	0	36
	visina papaka	g	98	0	57	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	66	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	96	0	67	102	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201834503
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 2815 / 3655
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 6201106093

Datum rođenja: 16.02.2025
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1947 / 3655
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	70	113	0	38
	susp. ligament	g	108	0	64	105	0	36
	dubina vimena	g	116	0	74	109	0	40
	duljina sisa	g	92	0	79	94	0	42
	debljina sisa	g	90	0	68	93	0	37
	smjer zad. sisa	g	110	0	75	105	0	40
	položaj prednjih sisa	g	104	0	83	105	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	73	110	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	67	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110		69	110		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 2505 i 2504
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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima