

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201842061
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201282454

Datum rođenja: 27.02.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 82 / 164
MG: A1A2 F1M+- F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 65 / 164
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	74	121	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	84	111	0	44
	indeks mesnatosti	g	106	0	70	108	0	38
	fitnes	g	116	0	79	114	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	81	119	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	672	0	75	643	0	40
	dnevna kol. masti	g	22.9	0	75	12.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.2	0	74	17	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	75	-0.16	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	74	-0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	g	108	0	71	108	0	39
	randman	g	105	0	71	108	0	39
	klase mesa	g	101	0	69	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	68	113	0	37
	perzistencija	g	105	0	75	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	81	118	0	43
	broj somatskih stanica	g	110	0	76	117	0	41
	protok mlijeka	g	91	0	83	90	0	43
	mastitis	g	111	0	57	111	0	32
	ciste	g	107	0	61	105	0	34
	mimoća kod mužnje	g	102	0	60	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	68	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	74	108	0	41
	vitalnost	g	98	0	71	99	0	41
	poremećaj plodnosti	g	98	0	62	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	0	78	119	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	66	109	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	0	60	109	0	34
	skupna ocj. vime	g	120	0	81	110	0	42
	visina križa	g	121	0	74	122	0	40
	duljina leđa	g	111	0	69	112	0	37
	širina zdjelice	g	112	0	67	112	0	37
	dubina trupa	g	107	0	66	110	0	37
	položaj zdjelice	g	97	0	71	102	0	38
	kut skoč. zgloba	g	95	0	72	92	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	72	96	0	39
	putice	g	101	0	66	107	0	36
	visina papaka	g	108	0	57	110	0	32
	dulj. pred. vimena	g	94	0	66	95	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201842061
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201282454

Datum rođenja: 27.02.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 82 / 164
MG: A1A2 F1M+- F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 65 / 164
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	103	0	67	101	0	37
	kut pred. vimena	g	113	0	70	107	0	38
	susp. ligament	g	103	0	64	105	0	36
	dubina vimena	g	118	0	74	112	0	40
	duljina sisa	g	95	0	79	101	0	42
	debljina sisa	g	98	0	68	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	0	75	106	0	40
	položaj prednjih sisa	g	108	0	83	108	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	73	108	0	39
	čistoća vimena	g	98	0	67	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	68	98	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	FH1	FH1	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima