

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201834503

Spol: Ž

Datum rođenja: 16.02.2025

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 6201106093

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraču SI (GZW): 3385 / 4464

Rang po polubraču ESI (OEZW): 2475 / 4464

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	0	75	123	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	111	0	44
	indeks mesnatosti	g	118	0	74	114	-1	42
	fitnes	g	118	-1	80	112	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	82	125	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	2	11	75	349	-8	41
	dnevna kol. masti	g	12.6	0.1	75	16.2	-0.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	0.7	74	15.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	-0.01	75	0.03	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	74	0.05	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	110	1	75	109	0	42
	randman	g	122	1	75	115	-1	42
	klase mesa	g	108	-1	73	106	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	70	112	-1	39
	perzistencija	g	104	1	75	103	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125	0	81	112	-1	43
	broj somatskih stanica	g	124	0	76	111	-1	41
	protok mlijeka	g	89	-1	83	99	0	43
	mastitis	g	116	-1	60	109	0	35
	ciste	g	106	-1	63	106	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	106		61	104		34
6.Plodnost	plodnost	g	104	-2	69	103	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	106	1	43
	vitalnost	g	111	1	72	104	1	42
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	64	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-2	78	100	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	66	103	-1	37
	skupna ocj. noge	g	111	0	61	113	0	34
	skupna ocj. vime	g	118	0	81	114	0	42
	visina križa	g	93	-1	75	100	0	40
	duljina leđa	g	101	0	69	104	-1	38
	širina zdjelice	g	99	0	67	101	-1	37
	dubina trupa	g	92	-1	66	99	-1	37
	položaj zdjelice	g	86	-1	71	87	0	39
	kut skoč. zgloba	g	94	0	72	95	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	117	-1	72	111	0	39
	putice	g	100	1	66	104	0	36
	visina papaka	g	97	-1	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): 3385 / 4464
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201106093

Datum rođenja: 16.02.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2475 / 4464
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	71	113	0	38
	susp. ligament	g	108	0	64	104	-1	36
	dubina vimena	g	115	-1	74	108	-1	40
	duljina sisa	g	91	-1	79	94	0	42
	debljina sisa	g	89	-1	68	93	0	38
	smjer zad. sisa	g	110	0	76	105	0	40
	položaj prednjih sisa	g	104	0	83	105	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	73	109	-1	40
	čistoća vimena	g	102	0	67	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109		70	109		39

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 2508 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