

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652496
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 94
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 2201494187

Datum rođenja: 27.12.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 94
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	75	114	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	85	114	0	45
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	103	0	42
	fitnes	g	112	0	79	100	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	81	113	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	608	0	78	508	0	43
	dnevna kol. masti	g	15.5	0	77	15.6	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.6	0	76	24.4	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	77	-0.06	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	76	0.07	0	43
3.Meso	neto prirast	g	108	0	74	106	0	42
	randman	g	102	0	72	97	0	42
	klase mesa	g	108	0	71	105	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	68	96	0	38
	perzistencija	g	99	0	77	97	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	81	101	0	44
	broj somatskih stanica	g	98	0	77	100	0	43
	protok mlijeka	g	103	0	83	104	0	44
	mastitis	g	104	0	56	103	0	32
	ciste	g	96	0	61	94	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	99		59	100		34
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	68	98	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	77	116	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	72	100	0	41
	vitalnost	g	118	0	67	112	0	39
	poremećaj plodnosti	g	115	0	62	109	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	80	93	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	68	91	0	40
	skupna ocj. noge	g	108	0	62	104	0	37
	skupna ocj. vime	g	111	0	81	111	0	44
	visina križa	g	85	0	77	94	0	43
	duljina leđa	g	87	0	72	94	0	42
	širina zdjelice	g	94	0	70	95	0	41
	dubina trupa	g	89	0	69	90	0	40
	položaj zdjelice	g	84	0	73	90	0	42
	kut skoč. zgloba	g	105	0	73	104	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	73	105	0	41
	putice	g	106	0	68	101	0	40
	visina papaka	g	101	0	58	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	116	0	69	111	0	40
	dulj. zad. vimena	g	110	0	70	105	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652496
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 94
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 2201494187

Datum rođenja: 27.12.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 94
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	0	72	114	0	41
	susp. ligament	g	92	0	66	101	0	39
	dubina vimena	g	104	0	76	105	0	43
	duljina sisa	g	96	0	81	105	0	44
	debljina sisa	g	96	0	71	100	0	41
	smjer zad. sisa	g	96	0	77	97	0	43
	položaj prednjih sisa	g	92	0	84	98	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	75	93	0	42
	čistoća vimena	g	101	0	70	102	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		68	100		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima