

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201694928
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 136 / 136
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: AT 563317338

Datum rođenja: 16.02.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 50496969 JOKER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 134 / 136
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	73	112	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	83	103	0	43
	indeks mesnatosti	g	98	0	70	98	0	38
	fitnes	g	110	0	78	116	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	80	113	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	93	0	74	379	0	40
	dnevna kol. masti	g	-7	0	74	2.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.2	0	73	4.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	74	-0.13	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	73	-0.1	0	39
3.Meso	neto prirast	g	92	0	70	98	0	38
	randman	g	103	0	70	101	0	38
	klase mesa	g	97	0	68	97	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	67	118	0	37
	perzistencija	g	107	0	74	104	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	80	118	0	42
	broj somatskih stanica	g	115	0	75	115	0	40
	protok mlijeka	g	95	0	82	90	0	43
	mastitis	g	113	0	56	119	0	32
	ciste	g	102	0	61	107	0	34
	mimoća kod mužnje	g	97		59	97		33
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	67	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	79	94	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	103	0	41
	vitalnost	g	98	0	70	100	0	41
	poremećaj plodnosti	g	97	0	61	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	77	104	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	65	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	59	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	112	0	79	111	0	41
	visina križa	g	103	0	74	105	0	39
	duljina leđa	g	107	0	68	107	0	37
	širina zdjelice	g	106	0	66	102	0	36
	dubina trupa	g	101	0	65	102	0	36
	položaj zdjelice	g	102	0	70	101	0	38
	kut skoč. zgloba	g	92	0	71	97	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	71	103	0	38
	putice	g	93	0	65	99	0	35
	visina papaka	g	105	0	55	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	94	0	65	98	0	36
	dulj. zad. vimena	g	95	0	66	98	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201694928
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 136 / 136
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: AT 563317338

Datum rođenja: 16.02.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 50496969 JOKER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 134 / 136
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	69	105	0	37
	susp. ligament	g	101	0	63	108	0	35
	dubina vimena	g	119	0	73	116	0	39
	duljina sisa	g	98	0	78	102	0	41
	debljina sisa	g	98	0	67	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	108	0	75	109	0	40
	položaj prednjih sisa	g	103	0	82	100	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	72	108	0	38
	čistoća vimena	g	100	0	66	98	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		67	96		36

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova