

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201642313
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK
Rang po polubraći SI (GZW): 50 / 441
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4201476538

Datum rođenja: 20.03.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 441
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	74	126	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	83	108	0	44
	indeks mesnatosti	g	109	0	70	111	0	38
	fitnes	g	124	0	79	124	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	81	124	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	652	0	75	468	0	41
	dnevna kol. masti	g	10.6	0	74	7.1	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.1	0	74	14.4	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	74	-0.15	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	74	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	103	0	71	103	0	39
	randman	g	108	0	71	112	0	39
	klase mesa	g	108	0	69	108	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	127	0	68	119	0	38
	perzistencija	g	105	0	74	105	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	80	124	0	43
	broj somatskih stanica	g	125	0	75	126	0	41
	protok mlijeka	g	104	0	83	97	0	43
	mastitis	g	109	0	57	113	0	33
	ciste	g	111	0	62	106	0	35
	mimoća kod mužnje	g	111		60	108		34
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	68	112	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	101	0	41
	vitalnost	g	105	0	70	108	0	41
	poremećaj plodnosti	g	99	0	62	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	78	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	66	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	0	60	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	108	0	80	102	0	42
	visina križa	g	103	0	75	102	0	40
	duljina leđa	g	106	0	69	102	0	38
	širina zdjelice	g	104	0	67	102	0	37
	dubina trupa	g	101	0	66	100	0	37
	položaj zdjelice	g	99	0	71	101	0	38
	kut skoč. zgloba	g	107	0	72	104	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	72	101	0	39
	putice	g	103	0	65	104	0	36
	visina papaka	g	112	0	57	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	66	96	0	37
	dulj. zad. vimena	g	98	0	67	93	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201642313
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK
Rang po polubraći SI (GZW): 50 / 441
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4201476538

Datum rođenja: 20.03.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 441
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	70	104	0	38
	susp. ligament	g	100	0	64	99	0	36
	dubina vimena	g	108	0	74	106	0	40
	duljina sisa	g	96	0	79	95	0	42
	debljina sisa	g	93	0	68	104	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	75	95	0	40
	položaj prednjih sisa	g	97	0	83	93	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	73	94	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	67	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110		68	105		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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima