

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201731646
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 2509 / 6021
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5201545970

Datum rođenja: 10.08.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2864 / 6021
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	78	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	86	116	0	46
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	108	0	43
	fitnes	g	105	0	82	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	113	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	595	0	79	638	0	44
	dnevna kol. masti	g	25.2	0	79	24.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.5	0	78	20.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	79	-0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	78	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	108	0	43
	randman	g	105	0	75	107	0	43
	klase mesa	g	98	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	73	99	0	41
	perzistencija	g	104	0	79	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	104	0	44
	protok mlijeka	g	101	0	86	97	0	46
	mastitis	g	108	0	62	101	0	38
	ciste	g	98	0	67	96	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	96		65	96		39
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	72	104	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	76	96	0	43
	vitalnost	g	106	0	71	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	91	0	67	98	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	113	0	66	112	0	40
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	110	0	45
	visina križa	g	98	0	79	99	0	44
	duljina leđa	g	95	0	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	73	101	0	42
	dubina trupa	g	98	0	72	103	0	42
	položaj zdjelice	g	83	0	75	85	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	105	0	43
	putice	g	112	0	71	106	0	42
	visina papaka	g	106	0	63	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	108	0	42
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	102	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201731646
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 2509 / 6021
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5201545970

Datum rođenja: 10.08.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2864 / 6021
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	75	106	0	43
	susp. ligament	g	105	0	70	101	0	41
	dubina vimena	g	97	0	78	101	0	44
	duljina sisa	g	95	0	82	93	0	45
	debljina sisa	g	95	0	73	92	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	99	0	44
	čistoća vimena	g	96	0	73	100	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112		72	101		41

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	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima