

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201281759
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: DE 09 53337918 IVARIS
Rang po polubraći SI (GZW): 48 / 55
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4200984591

Datum rođenja: 02.07.2020
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 55
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	0	78	102	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	115	0	76	109	0	43
	fitnes	g	78	0	83	91	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	84	99	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	164	0	80	-3	0	45
	dnevna kol. masti	g	21.6	0	79	10.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4	0	79	7.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0	79	0.13	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	79	0.09	0	44
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	94	0	44
	randman	g	114	0	76	109	0	44
	klase mesa	g	113	0	75	113	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	72	0	73	87	0	41
	perzistencija	g	94	0	79	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	84	97	0	46
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	99	0	45
	protok mlijeka	g	99	0	87	102	0	46
	mastitis	g	92	0	64	96	0	38
	ciste	g	92	0	68	99	0	40
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101		67	104		40
	plodnost	g	81	0	74	95	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	97	0	43
	vitalnost	g	99	0	71	97	0	41
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	91	0	68	96	0	40
	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	84	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	94	0	40
	skupna ocj. vime	g	82	0	84	88	0	45
	visina križa	g	94	0	79	81	0	45
	duljina leđa	g	96	0	74	89	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	73	88	0	43
	dubina trupa	g	97	0	73	89	0	42
	položaj zdjelice	g	106	0	76	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	101	0	43
	putice	g	100	0	72	99	0	42
	visina papaka	g	98	0	64	98	0	39
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	100	0	42
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	91	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201281759

Spol: M

Datum rođenja: 02.07.2020

Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 53337918 IVARIS

Majka: HR 4200984591

Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG

Rang po polubraći SI (GZW): 48 / 55

Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 55

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	84	0	76	90	0	43
	susp. ligament	g	95	0	71	96	0	42
	dubina vimena	g	83	0	79	89	0	44
	duljina sisa	g	93	0	83	92	0	45
	debljina sisa	g	93	0	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	90	0	87	96	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	101	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87		73	88		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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima