

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201583988
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 67 / 72
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 2200893217

Datum rođenja: 16.02.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 72
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	99	0	76	106	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	105	0	34
	fitnes	g	85	0	80	94	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	82	103	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	103	0	78	199	0	35
	dnevna kol. masti	g	17	0	78	15	0	35
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	7.9	0	77	10.1	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	78	0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.05	0	77	0.04	0	34
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	103	0	34
	randman	g	105	0	74	104	0	32
	klase mesa	g	105	0	73	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	69	100	0	31
	perzistencija	g	87	0	78	95	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	0	82	92	0	38
	broj somatskih stanica	g	91	0	78	94	0	34
	protok mlijeka	g	107	0	85	103	0	35
	mastitis	g	83	0	58	93	0	27
	ciste	g	92	0	62	95	0	28
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	108		62	105		29
	plodnost	g	96	0	69	97	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	100	0	33
	vitalnost	g	92	0	69	97	0	32
	poremećaj plodnosti	g	104	0	63	103	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	94	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	69	97	0	33
	skupna ocj. noge	g	113	0	63	111	0	31
	skupna ocj. vime	g	94	0	82	96	0	34
	visina križa	g	94	0	78	93	0	35
	duljina leđa	g	95	0	73	94	0	34
	širina zdjelice	g	100	0	71	97	0	34
	dubina trupa	g	97	0	70	98	0	33
	položaj zdjelice	g	94	0	74	93	0	34
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	101	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	75	114	0	33
	putice	g	101	0	69	99	0	33
	visina papaka	g	103	0	60	101	0	29
	dulj. pred. vimena	g	113	0	70	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	111	0	71	103	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201583988
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 67 / 72
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 2200893217

Datum rođenja: 16.02.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 72
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	88	0	73	92	0	34
	susp. ligament	g	101	0	67	100	0	32
	dubina vimena	g	83	0	77	91	0	35
	duljina sisa	g	101	0	81	102	0	35
	debljina sisa	g	87	0	72	93	0	34
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	96	0	34
	položaj prednjih sisa	g	92	0	85	93	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	76	93	0	34
	čistoća vimena	g	100	0	71	101	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		69	100		30

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima