

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201245018
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 109
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4200342171

Datum rođenja: 30.10.2019
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 109
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	109	0	76	101	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	106	0	33
	fitnes	g	101	0	81	99	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	83	98	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	25	0	78	-240	0	35
	dnevna kol. masti	g	9.1	0	78	-3.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	0	77	1.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	78	0.08	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	77	0.12	0	35
3.Meso	neto prirast	g	112	0	75	106	0	34
	randman	g	105	0	73	103	0	33
	klase mesa	g	108	0	73	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	71	94	0	33
	perzistencija	g	103	0	78	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	108	0	35
	protok mlijeka	g	88	0	84	89	0	35
	mastitis	g	99	0	58	107	0	28
	ciste	g	97	0	64	98	0	31
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95		61	97		29
	plodnost	g	101	0	71	99	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	100	0	34
	vitalnost	g	108	0	68	104	0	32
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	108	0	65	102	0	31
	skupna ocj. okvir	g	96	0	80	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	69	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	63	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	83	0	82	94	0	34
	visina križa	g	92	0	78	98	0	35
	duljina leđa	g	99	0	72	100	0	34
	širina zdjelice	g	104	0	71	105	0	34
	dubina trupa	g	102	0	70	103	0	34
	položaj zdjelice	g	95	0	74	97	0	34
	kut skoč. zgloba	g	102	0	74	102	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	74	102	0	34
	putice	g	102	0	69	106	0	33
	visina papaka	g	99	0	59	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	110	0	70	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	70	105	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201245018
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraču SI (GZW): 13 / 109
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4200342171

Datum rođenja: 30.10.2019
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraču ESI (OEZW): 35 / 109
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	93	0	73	103	0	34
	susp. ligament	g	77	0	67	84	0	33
	dubina vimena	g	82	0	77	91	0	34
	duljina sisa	g	103	0	81	97	0	35
	debljina sisa	g	107	0	72	99	0	34
	smjer zad. sisa	g	91	0	78	96	0	34
	položaj prednjih sisa	g	88	0	84	96	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	75	95	0	34
	čistoća vimena	g	102	0	71	104	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		69	104		31

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