

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201731586
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9201370592

Datum rođenja: 02.11.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 103 / 1077
MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 151 / 1077
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	77	121	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	86	112	0	41
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	107	0	37
	fitnes	g	117	0	81	111	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	83	120	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1044	0	79	628	0	38
	dnevna kol. masti	g	20	0	78	9.1	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.7	0	77	22.7	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	78	-0.19	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	77	0	0	38
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	102	0	37
	randman	g	109	0	74	110	0	36
	klase mesa	g	101	0	73	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	71	110	0	36
	perzistencija	g	109	0	78	112	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	83	101	0	40
	broj somatskih stanica	g	96	0	79	102	0	38
	protok mlijeka	g	101	0	85	94	0	38
	mastitis	g	86	0	59	98	0	32
	ciste	g	105	0	65	101	0	34
	mimoća kod mužnje	g	103		62	105		33
6.Plodnost	plodnost	g	122	0	71	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	100	0	37
	vitalnost	g	116	0	70	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	66	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	102	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	0	64	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	103	0	37
	visina križa	g	102	0	78	103	0	38
	duljina leđa	g	103	0	73	106	0	37
	širina zdjelice	g	95	0	72	99	0	37
	dubina trupa	g	100	0	71	100	0	37
	položaj zdjelice	g	118	0	74	108	0	37
	kut skoč. zgloba	g	109	0	75	109	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	101	0	37
	putice	g	101	0	70	104	0	37
	visina papaka	g	101	0	60	107	0	35
	dulj. pred. vimena	g	111	0	71	103	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201731586
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9201370592

Datum rođenja: 02.11.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 103 / 1077
MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 151 / 1077
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	95	0	71	91	0	37
	kut pred. vimena	g	94	0	74	97	0	37
	susp. ligament	g	103	0	68	104	0	36
	dubina vimena	g	94	0	78	101	0	37
	duljina sisa	g	102	0	81	100	0	38
	debljina sisa	g	111	0	73	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	105	0	37
	položaj prednjih sisa	g	109	0	85	104	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	103	0	37
	čistoća vimena	g	96	0	72	98	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		70	99		35

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 bez rogova