

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): 15.01.2025
Majka: HR 9201370592

Datum rođenja: 02.11.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 66 / 952
MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 97 / 952
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	0	77	118	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	86	110	0	40
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	107	0	35
	fitnes	g	118	0	81	110	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	83	119	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1059	0	78	520	0	36
	dnevna kol. masti	g	21.3	0	78	6.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.5	0	77	21	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	78	-0.17	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	77	0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	101	0	35
	randman	g	109	0	74	109	0	34
	klase mesa	g	100	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	71	111	0	34
	perzistencija	g	107	0	78	112	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	82	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	95	0	78	103	0	36
	protok mlijeka	g	101	0	84	92	0	36
	mastitis	g	88	0	58	102	0	30
	ciste	g	105	0	64	100	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	123	0	71	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	100	0	35
	vitalnost	g	117	0	70	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	65	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	69	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	63	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	100	0	81	105	0	36
	visina križa	g	102	0	78	103	0	36
	duljina leđa	g	103	0	73	107	0	36
	širina zdjelice	g	95	0	71	100	0	35
	dubina trupa	g	101	0	70	99	0	35
	položaj zdjelice	g	117	0	74	106	0	35
	kut skoč. zgloba	g	108	0	74	108	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	74	102	0	35
	putice	g	101	0	69	104	0	35
	visina papaka	g	103	0	60	110	0	33
	dulj. pred. vimena	g	112	0	70	102	0	35
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	92	0	35

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): 15.01.2025
Majka: HR 9201370592

Datum rođenja: 02.11.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 66 / 952
MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 97 / 952
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	73	99	0	35
	susp. ligament	g	103	0	68	105	0	34
	dubina vimena	g	93	0	77	103	0	36
	duljina sisa	g	103	0	81	100	0	36
	debljina sisa	g	111	0	72	103	0	36
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	106	0	36
	položaj prednjih sisa	g	110	0	84	103	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	104	0	35
	čistoća vimena	g	96	0	71	99	0	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 2502 i 2501
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