

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201646665
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 55014628 WONDERLAN
Rang po polubraći SI (GZW): 229 / 546
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3201378912

Datum rođenja: 11.08.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 261 / 546
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	77	121	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	113	0	43
	fitnes	g	108	0	82	108	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	118	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	810	0	79	793	0	44
	dnevna kol. masti	g	9.1	0	79	11	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.5	0	78	18.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	79	-0.25	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	78	-0.1	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	107	0	43
	randman	g	113	0	75	115	0	43
	klase mesa	g	99	0	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	71	107	0	40
	perzistencija	g	94	0	79	100	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	102	0	45
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	104	0	44
	protok mlijeka	g	95	0	85	91	0	46
	mastitis	g	95	0	61	95	0	36
	ciste	g	100	0	66	98	0	39
	mimoća kod mužnje	g	112		64	105		38
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	72	106	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	121	0	79	111	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	102	0	43
	vitalnost	g	110	0	71	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	67	104	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	81	91	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	71	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	66	96	0	40
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	102	0	45
	visina križa	g	86	0	79	92	0	44
	duljina leđa	g	89	0	74	97	0	43
	širina zdjelice	g	87	0	73	94	0	42
	dubina trupa	g	84	0	72	90	0	42
	položaj zdjelice	g	100	0	75	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	90	0	76	96	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	76	93	0	43
	putice	g	100	0	71	97	0	42
	visina papaka	g	103	0	62	103	0	38
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	109	0	72	106	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201646665
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 55014628 WONDERLAN
Rang po polubraći SI (GZW): 229 / 546
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3201378912

Datum rođenja: 11.08.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 261 / 546
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	75	101	0	43
	susp. ligament	g	94	0	69	99	0	41
	dubina vimena	g	95	0	78	98	0	44
	duljina sisa	g	105	0	82	106	0	45
	debljina sisa	g	97	0	73	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	109	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	103	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	103	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	72	104	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88		71	92		40

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