

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201741051
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 391 / 1907
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9201494717

Datum rođenja: 07.05.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 259 / 1907
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	78	124	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	86	118	0	46
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	102	0	43
	fitnes	g	106	0	83	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	84	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1005	0	79	860	0	45
	dnevna kol. masti	g	22.7	0	79	23	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.2	0	78	27.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	79	-0.14	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	109	0	43
	randman	g	98	0	75	93	0	43
	klase mesa	g	102	0	73	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	73	101	0	43
	perzistencija	g	108	0	79	105	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	111	0	45
	protok mlijeka	g	118	0	85	104	0	46
	mastitis	g	95	0	64	100	0	39
	ciste	g	106	0	68	104	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	109		66	104		41
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	73	107	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	105	0	44
	vitalnost	g	102	0	71	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	106	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	71	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	98	0	41
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	101	0	45
	visina križa	g	97	0	79	103	0	44
	duljina leđa	g	98	0	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	73	101	0	43
	dubina trupa	g	100	0	72	104	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	76	106	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	93	0	44
	putice	g	98	0	71	97	0	43
	visina papaka	g	104	0	63	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	110	0	72	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	114	0	73	108	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201741051
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 391 / 1907
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9201494717

Datum rođenja: 07.05.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 259 / 1907
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	75	99	0	43
	susp. ligament	g	104	0	70	106	0	42
	dubina vimena	g	92	0	79	97	0	44
	duljina sisa	g	96	0	82	105	0	45
	debljina sisa	g	101	0	74	106	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	116	0	86	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	77	106	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		73	100		42

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima