

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201701709
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 54011854 SEHRCOOL
Rang po polubraći SI (GZW): 157 / 253
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5201400853

Datum rođenja: 01.01.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 167 / 253
Posjednik: DUMECO D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	78	116	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	115	0	46
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	107	0	43
	fitnes	g	105	0	82	100	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	111	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	429	0	80	503	0	44
	dnevna kol. masti	g	19.9	0	79	24	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.8	0	78	19.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	79	0.04	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	78	0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	110	0	43
	randman	g	102	0	75	106	0	43
	klase mesa	g	100	0	75	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	72	98	0	40
	perzistencija	g	104	0	79	100	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	99	0	45
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	102	0	44
	protok mlijeka	g	99	0	86	95	0	46
	mastitis	g	100	0	61	94	0	36
	ciste	g	101	0	66	98	0	38
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	114		65	110		37
	plodnost	g	107	0	72	101	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	98	0	43
	vitalnost	g	105	0	72	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	102	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	82	92	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	71	93	0	42
	skupna ocj. noge	g	91	0	66	93	0	39
	skupna ocj. vime	g	92	0	84	95	0	45
	visina križa	g	88	0	79	93	0	44
	duljina leđa	g	88	0	74	92	0	43
	širina zdjelice	g	86	0	73	90	0	42
	dubina trupa	g	96	0	72	95	0	42
	položaj zdjelice	g	105	0	76	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	103	0	43
	putice	g	85	0	71	88	0	42
	visina papaka	g	93	0	63	94	0	38
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	110	0	42
	dulj. zad. vimena	g	109	0	72	109	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201701709
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 54011854 SEHRCOOL
Rang po polubraći SI (GZW): 157 / 253
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5201400853

Datum rođenja: 01.01.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 167 / 253
Posjednik: DUMECO D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	0	75	94	0	43
	susp. ligament	g	104	0	70	101	0	41
	dubina vimena	g	87	0	79	90	0	44
	duljina sisa	g	114	0	82	107	0	45
	debljina sisa	g	100	0	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	114	0	80	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	78	106	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	73	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		72	94		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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima