

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201731524

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubraći SI (GZW): 1767 / 2176

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 5200552636

Datum rođenja: 16.08.2024

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1935 / 2176

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	78	103	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	109	0	34
	fitnes	g	104	0	82	96	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	83	102	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	453	0	79	359	0	36
	dnevna kol. masti	g	6.2	0	79	2.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3	0	78	2.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	79	-0.15	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	78	-0.12	0	36
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	108	0	34
	randman	g	109	0	75	106	0	34
	klase mesa	g	111	0	74	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	72	100	0	33
	perzistencija	g	101	0	79	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	102	0	38
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	104	0	35
	protok mlijeka	g	96	0	86	99	0	36
	mastitis	g	101	0	61	103	0	30
	ciste	g	100	0	66	98	0	32
	mirmoća kod mužnje	g	95		64	97		33
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	72	94	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	76	95	0	35
	vitalnost	g	109	0	72	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	97	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	81	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	108	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	99	0	34
	skupna ocj. vime	g	94	0	83	100	0	35
	visina križa	g	87	0	79	101	0	35
	duljina leđa	g	90	0	74	103	0	35
	širina zdjelice	g	93	0	73	102	0	35
	dubina trupa	g	93	0	72	101	0	35
	položaj zdjelice	g	105	0	75	103	0	35
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	92	0	35
	putice	g	101	0	71	104	0	35
	visina papaka	g	97	0	62	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	98	0	35
	dulj. zad. vimena	g	90	0	72	94	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201731524
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 1767 / 2176
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5200552636

Datum rođenja: 16.08.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1935 / 2176
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	75	101	0	35
	susp. ligament	g	92	0	70	91	0	34
	dubina vimena	g	98	0	78	104	0	35
	duljina sisa	g	98	0	82	103	0	35
	debljina sisa	g	93	0	73	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	98	0	35
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	96	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	96	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		71	100		33

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