

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201701145
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 1755 / 2320
MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8201469268

Datum rođenja: 01.03.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1390 / 2320
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	107	0	79	112	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	105	0	44
	indeks mesnatosti	g	95	-1	76	102	0	37
	fitnes	g	109	1	83	109	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	1	85	112	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	297	-20	81	441	-2	41
	dnevna kol. masti	g	-0.4	-0.6	80	3.5	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	0.2	80	11.2	0.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	80	-0.17	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	80	-0.05	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	76	103	0	37
	randman	g	98	-1	76	103	-1	37
	klase mesa	g	93	-1	74	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	1	74	108	0	37
	perzistencija	g	106	1	80	105	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	103	0	38
	protok mlijeka	g	102	1	86	101	0	38
	mastitis	g	111	1	65	110	1	35
	ciste	g	100	1	69	101	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	101	1	67	97	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	74	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	79	104	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	102	0	37
	vitalnost	g	104	0	72	105	1	36
	poremećaj plodnosti	g	102	1	69	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	104	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	108	0	37
	skupna ocj. noge	g	111	0	68	106	0	36
	skupna ocj. vime	g	115	0	84	109	0	38
	visina križa	g	111	0	79	102	0	38
	duljina leđa	g	111	0	75	106	0	37
	širina zdjelice	g	107	0	74	104	1	37
	dubina trupa	g	107	0	73	106	0	37
	položaj zdjelice	g	90	-1	76	95	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	102	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	77	99	0	37
	putice	g	105	0	72	105	1	37
	visina papaka	g	107	0	65	107	0	36
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	96	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201701145
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 1755 / 2320
MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8201469268

Datum rođenja: 01.03.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1390 / 2320
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	130	1	76	118	0	37
	susp. ligament	g	92	1	71	91	0	37
	dubina vimena	g	115	0	79	110	0	37
	duljina sisa	g	112	0	83	107	2	38
	debljina sisa	g	93	0	74	99	3	37
	smjer zad. sisa	g	93	-1	80	93	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	87	98	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	95	0	37
	čistoća vimena	g	105	0	74	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	1	75	101	-1	36

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 2608 i 2607
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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova