

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201711163
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 60
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201325689

Datum rođenja: 30.01.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 46894585 VOTARY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 60
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	9	78	115	3	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	9	86	114	5	34
	indeks mesnatosti	g	101	1	75	102	-1	42
	fitnes	g	104	2	82	103	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	117	7	84	110	4	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1310	378	79	597	56	31
	dnevna kol. masti	g	30.6	13.6	79	17.2	7.6	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	38.9	12.7	78	18.6	2.8	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	-0.01	79	-0.09	0.06	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.01	78	-0.03	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	106	1	76	108	-1	42
	randman	g	96	0	75	96	-2	42
	klase mesa	g	102	-1	74	104	1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	3	73	104	-1	31
	perzistencija	g	91	3	79	95	5	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	102	-2	35
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	104	-2	31
	protok mlijeka	g	114	3	86	102	-2	31
	mastitis	g	96	-1	63	101	1	37
	ciste	g	88	-1	67	92	-1	39
	mimoća kod mužnje	g	102		65	103		38
6.Plodnost	plodnost	g	93	-1	73	100	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	79	103	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	105	3	42
	vitalnost	g	109	3	70	107	3	40
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	67	104	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	2	82	108	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-7	71	97	-5	41
	skupna ocj. noge	g	93	3	66	97	-1	39
	skupna ocj. vime	g	110	5	84	100	1	45
	visina križa	g	111	2	79	110	1	44
	duljina leđa	g	111	5	74	113	5	42
	širina zdjelice	g	104	2	73	105	2	42
	dubina trupa	g	107	3	72	107	2	42
	položaj zdjelice	g	111	-3	76	113	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	1	76	103	3	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	4	76	100	6	43
	putice	g	94	-2	71	96	-6	41
	visina papaka	g	103	-2	63	101	-3	38
	dulj. pred. vimena	g	113	3	72	111	6	42
	dulj. zad. vimena	g	111	7	72	115	8	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201711163
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 60
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201325689

Datum rođenja: 30.01.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 46894585 VOTARY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 60
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	4	75	103	2	43
	susp. ligament	g	94	3	70	93	1	41
	dubina vimena	g	102	2	79	96	-2	44
	duljina sisa	g	95	-1	82	109	6	45
	debljina sisa	g	115	1	73	115	8	42
	smjer zad. sisa	g	96	2	80	94	0	44
	položaj prednjih sisa	g	110	2	86	96	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	3	78	95	2	43
	čistoća vimena	g	94	0	72	99	2	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		73	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 2508 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima