

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494627
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: AT 87 3266 668 HORNLOS
Rang po polubraču SI (GZW): 8 / 39
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: AT 439894869

Datum rođenja: 07.02.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47331693 VESTEL
Rang po polubraču ESI (OEZW): 11 / 39
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-3	79	112	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-3	87	106	-2	47
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	111	-1	43
	fitnes	g	103	-1	83	102	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	-4	84	108	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	307	-165	81	2	-101	46
	dnevna kol. masti	g	13.8	-4.3	80	12.6	-2.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	-4.6	80	6.6	-2.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.03	80	0.15	0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.02	80	0.08	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	76	110	-1	44
	randman	g	112	1	76	109	0	43
	klase mesa	g	107	0	74	107	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	73	103	0	42
	perzistencija	g	106	0	81	103	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	107	-1	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	106	-1	45
	protok mlijeka	g	93	-1	86	96	0	47
	mastitis	g	107	0	62	110	1	37
	ciste	g	98	-1	68	102	-1	40
	mirnoća kod mužnje	g	103	-1	66	103	1	39
6.Plodnost	plodnost	g	90	-2	73	97	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	80	101	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	76	105	0	44
	vitalnost	g	103	0	71	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	68	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	81	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	104	-1	42
	skupna ocj. noge	g	97	-1	66	102	0	40
	skupna ocj. vime	g	95	0	83	93	0	45
	visina križa	g	101	0	79	105	0	44
	duljina leđa	g	101	0	74	107	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	73	104	0	42
	dubina trupa	g	92	-1	72	97	-1	42
	položaj zdjelice	g	102	0	75	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	111	1	76	105	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	76	105	0	43
	putice	g	89	-1	71	96	0	42
	visina papaka	g	103	0	62	107	0	38
	dulj. pred. vimena	g	86	0	72	87	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	95	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494627
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: AT 87 3266 668 HORNLOS
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 39
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: AT 439894869

Datum rođenja: 07.02.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47331693 VESTEL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 39
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	75	98	0	43
	susp. ligament	g	105	0	69	100	-1	41
	dubina vimena	g	103	0	78	104	1	44
	duljina sisa	g	99	-1	82	107	0	45
	debljina sisa	g	92	0	73	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	91	1	79	95	0	44
	položaj prednjih sisa	g	85	-1	86	85	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	86	-1	77	91	0	44
	čistoća vimena	g	96	0	72	97	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	-1	72	96	-2	41

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 2512 i 2511

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 bez rogova