

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): 01.04.2026
Majka: AT 439894869

Datum rođenja: 07.02.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47331693 VESTEL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 39
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-2	79	109	-3	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	88	105	-1	47
	indeks mesnatosti	g	110	-1	76	111	0	44
	fitnes	g	101	-2	83	101	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	85	106	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	244	-63	81	-65	-67	46
	dnevna kol. masti	g	12.6	-1.2	81	11.1	-1.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	-1.5	80	4.7	-1.9	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.02	81	0.17	0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	80	0.09	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	110	0	44
	randman	g	111	-1	76	108	-1	44
	klase mesa	g	106	-1	74	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	74	101	-2	42
	perzistencija	g	107	1	81	102	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	85	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	-1	81	107	1	45
	protok mlijeka	g	92	-1	86	96	0	47
	mastitis	g	106	-1	63	109	-1	38
	ciste	g	96	-2	68	100	-2	41
	mirnoća kod mužnje	g	104	1	66	103	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	88	-2	74	95	-2	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	104	-1	44
	vitalnost	g	102	-1	72	98	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	94	-2	69	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	71	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	1	66	102	0	40
	skupna ocj. vime	g	95	0	83	92	-1	45
	visina križa	g	101	0	79	105	0	44
	duljina leđa	g	101	0	74	106	-1	43
	širina zdjelice	g	100	0	73	104	0	42
	dubina trupa	g	92	0	72	96	-1	42
	položaj zdjelice	g	103	1	76	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	110	-1	76	106	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	76	105	0	43
	putice	g	89	0	71	97	1	42
	visina papaka	g	102	-1	63	107	0	38
	dulj. pred. vimena	g	86	0	72	87	0	42
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	72	95	0	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): 01.04.2026
Majka: AT 439894869

Datum rođenja: 07.02.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47331693 VESTEL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 39
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	-1	75	98	0	43
	susp. ligament	g	105	0	70	100	0	41
	dubina vimena	g	103	0	79	103	-1	44
	duljina sisa	g	99	0	82	107	0	45
	debljina sisa	g	92	0	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	90	-1	79	95	0	44
	položaj prednjih sisa	g	86	1	86	85	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	78	91	0	44
	čistoća vimena	g	96	0	73	97	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	1	73	95	-1	42

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 2604 i 2601

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