

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): 01.08.2025
Majka: AT 439894869

Datum rođenja: 07.02.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47331693 VESTEL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 39
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	78	114	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	112	0	43
	fitnes	g	104	0	82	103	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	84	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	472	-24	80	103	-28	45
	dnevna kol. masti	g	18.1	-0.6	79	15.1	-0.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.1	-0.1	79	9	-0.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	79	0.13	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	79	0.07	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	76	111	0	44
	randman	g	111	0	76	109	0	43
	klase mesa	g	107	0	74	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	72	103	1	42
	perzistencija	g	106	-1	79	103	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	107	1	45
	protok mlijeka	g	94	-1	86	96	-1	46
	mastitis	g	107	-1	61	109	-2	37
	ciste	g	99	-1	67	103	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	104		65	102		39
6.Plodnost	plodnost	g	92	1	73	98	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	105	-1	44
	vitalnost	g	103	-1	71	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	68	100	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	71	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	-1	65	102	0	40
	skupna ocj. vime	g	95	0	83	93	0	45
	visina križa	g	101	2	79	105	0	44
	duljina leđa	g	101	1	74	107	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	72	104	0	42
	dubina trupa	g	93	0	71	98	0	42
	položaj zdjelice	g	102	0	75	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	110	1	76	105	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	76	105	0	43
	putice	g	90	0	71	96	0	42
	visina papaka	g	103	-1	62	107	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	86	-1	71	88	0	42
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	96	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): **01.08.2025**
Majka: **AT 439894869**

Datum rođenja: **07.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47331693 VESTEL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 39**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	-2	75	98	-1	43
	susp. ligament	g	105	1	69	101	2	41
	dubina vimena	g	103	0	78	103	-1	44
	duljina sisa	g	100	-1	82	107	0	45
	debljina sisa	g	92	-1	73	99	-1	43
	smjer zad. sisa	g	90	0	79	95	0	44
	položaj prednjih sisa	g	86	1	85	85	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	77	91	0	43
	čistoća vimena	g	96	1	72	97	1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		71	98		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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova