

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201268625

Spol: Ž

Datum rođenja: 26.05.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Majka: DE 0953421624

Majčin otac: AT 40 6598 718 WURZL

Rang po polubraći SI (GZW): 1814 / 2721

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1967 / 2721

MG: A1A2 AA pp* TPM+/-

Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	79	109	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	104	0	40
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	105	0	34
	fitnes	g	102	0	84	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	85	112	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	566	0	80	367	0	37
	dnevna kol. masti	g	6.1	0	79	1.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	0	79	7.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	79	-0.16	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	79	-0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	107	0	34
	randman	g	98	0	76	101	0	34
	klase mesa	g	104	0	75	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	106	0	36
	perzistencija	g	103	0	80	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	113	0	81	109	0	36
	protok mlijeka	g	88	0	87	96	0	37
	mastitis	g	103	0	66	104	0	34
	ciste	g	100	0	69	101	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	109		68	109		35
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	74	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	99	0	36
	vitalnost	g	96	0	73	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	70	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	111	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	104	0	36
	visina križa	g	100	0	80	101	0	36
	duljina leđa	g	102	0	75	102	0	35
	širina zdjelice	g	102	0	74	102	0	35
	dubina trupa	g	106	0	73	104	0	35
	položaj zdjelice	g	99	0	77	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	109	0	77	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	102	0	35
	putice	g	101	0	72	104	0	35
	visina papaka	g	97	0	65	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	103	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201268625

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 1814 / 2721

MG: A1A2 AA pp* TPM+/-

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: DE 0953421624

Datum rođenja: 26.05.2020

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: AT 40 6598 718 WURZL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1967 / 2721

Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	76	99	0	35
	susp. ligament	g	111	0	71	108	0	35
	dubina vimena	g	96	0	79	100	0	36
	duljina sisa	g	92	0	83	96	0	36
	debljina sisa	g	101	0	74	106	0	35
	smjer zad. sisa	g	109	0	80	102	0	36
	položaj prednjih sisa	g	113	0	87	104	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	79	104	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	74	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108		74	106		35

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 2505 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		