

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201479865
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201333216

Datum rođenja: 16.01.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 676 / 2748
MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 561 / 2748
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-2	79	115	-3	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-2	87	101	-2	43
	indeks mesnatosti	g	120	-1	75	114	-1	35
	fitnes	g	115	0	83	111	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	85	119	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	434	-76	80	297	-120	41
	dnevna kol. masti	g	-15.4	-1.6	80	-1	-1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.5	-2.8	79	4	-3.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.39	0.01	80	-0.16	0.04	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	79	-0.08	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	118	-2	76	114	-1	35
	randman	g	118	0	76	111	0	35
	klase mesa	g	111	-1	74	109	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	75	112	0	37
	perzistencija	g	89	-1	80	96	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	85	106	-1	40
	broj somatskih stanica	g	102	-1	80	104	-1	36
	protok mlijeka	g	110	0	86	103	0	37
	mastitis	g	110	0	66	107	0	35
	ciste	g	106	0	69	105	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	107	1	68	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	74	110	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	77	105	-1	36
	vitalnost	g	107	1	72	101	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	82	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	112	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	-1	68	108	0	36
	skupna ocj. vime	g	104	1	84	105	-1	36
	visina križa	g	101	-1	79	101	0	36
	duljina leđa	g	105	0	75	104	0	36
	širina zdjelice	g	102	0	74	103	0	36
	dubina trupa	g	102	0	73	101	0	36
	položaj zdjelice	g	102	0	76	101	1	36
	kut skoč. zgloba	g	105	1	77	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	77	96	-1	36
	putice	g	102	0	72	106	0	36
	visina papaka	g	110	0	65	108	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	101	1	73	99	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201479865
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201333216

Datum rođenja: 16.01.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 676 / 2748
MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZV): 561 / 2748
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	92	-2	73	96	-1	36
	kut pred. vimena	g	94	0	76	98	0	36
	susp. ligament	g	111	1	71	108	-1	36
	dubina vimena	g	105	0	79	105	1	36
	duljina sisa	g	105	1	83	99	0	36
	debljina sisa	g	103	1	74	104	0	36
	smjer zad. sisa	g	99	1	80	102	0	36
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	109	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	78	109	1	36
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	1	75	105	0	36

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