

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201714368
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
Rang po polubraći SI (GZW): 947 / 1579
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201065426

Datum rođenja: 26.01.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 837 / 1579
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojtstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	79	111	2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	1	87	108	3	44
	indeks mesnatosti	g	93	-1	76	99	-1	37
	fitnes	g	109	-1	83	104	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	85	108	1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	191	38	81	269	61	42
	dnevna kol. masti	g	14.8	2.7	80	16.8	6.6	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.2	1.3	80	8.1	2.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0.01	80	0.07	0.05	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	80	-0.01	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	90	-1	76	96	-1	37
	randman	g	99	1	76	99	-1	37
	klase mesa	g	94	-1	75	101	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	75	101	0	38
	perzistencija	g	97	0	80	101	2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	85	103	0	42
	broj somatskih stanica	g	115	-1	81	101	-1	39
	protok mlijeka	g	94	-1	87	101	-1	39
	mastitis	g	105	1	66	100	0	36
	ciste	g	94	-2	69	100	-1	37
	mirnoća kod mužnje	g	110	2	68	106	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	74	102	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	107	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	77	98	-1	38
	vitalnost	g	119	0	72	109	0	37
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	69	97	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	94	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	72	100	0	38
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	103	-1	37
	skupna ocj. vime	g	114	-1	84	106	-1	39
	visina križa	g	92	-1	79	93	0	39
	duljina leđa	g	102	0	75	102	0	38
	širina zdjelice	g	91	0	74	94	-1	38
	dubina trupa	g	93	-1	73	97	0	38
	položaj zdjelice	g	90	0	76	90	0	38
	kut skoč. zgloba	g	115	1	77	106	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	117	-1	77	108	-1	38
	putice	g	95	1	72	97	0	38
	visina papaka	g	97	0	64	100	0	37
	dulj. pred. vimena	g	104	-2	73	108	0	38
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	73	99	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201714368
 Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
 Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
 Rang po polubraći SI (GZW): 947 / 1579
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
 Majka: HR 4201065426

Datum rođenja: 26.01.2024
 Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
 Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 837 / 1579
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	76	112	0	38
	susp. ligament	g	98	0	71	97	-1	38
	dubina vimena	g	113	0	79	106	0	39
	duljina sisa	g	104	0	83	108	0	39
	debljina sisa	g	99	1	74	102	0	38
	smjer zad. sisa	g	85	-1	80	89	0	39
	položaj prednjih sisa	g	116	1	87	105	-1	39
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	78	96	-1	38
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	1	74	104	0	37

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 s rogovima