

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201325920
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 258 / 259
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201047701

Datum rođenja: 19.04.2021
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 255 / 259
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	85	0	78	98	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	87	100	0	44
	indeks mesnatosti	g	80	0	74	87	0	37
	fitnes	g	101	0	82	103	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	92	0	84	100	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-274	0	81	85	0	42
	dnevna kol. masti	g	-10.3	0	80	-1.3	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.7	0	79	1	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	80	-0.05	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	-0.02	0	42
3.Meso	neto prirast	g	81	0	75	89	0	37
	randman	g	78	0	74	89	0	37
	klase mesa	g	92	0	73	93	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	72	97	0	37
	perzistencija	g	108	0	80	107	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	103	0	41
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	105	0	39
	protok mlijeka	g	98	0	85	101	0	39
	mastitis	g	97	0	61	101	0	33
	ciste	g	100	0	67	102	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	103	0	64	99	0	35
	plodnost	g	101	0	72	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	75	101	0	37
	vitalnost	g	105	0	70	99	0	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	93	0	67	94	0	36
	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	108	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	96	0	37
	skupna ocj. noge	g	108	0	65	107	0	36
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	105	0	38
	visina križa	g	95	0	79	108	0	38
	duljina leđa	g	97	0	73	106	0	38
	širina zdjelice	g	99	0	72	106	0	37
	dubina trupa	g	101	0	71	107	0	37
	položaj zdjelice	g	104	0	75	105	0	38
	kut skoč. zgloba	g	84	0	75	92	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	75	96	0	37
	putice	g	111	0	70	109	0	37
	visina papaka	g	102	0	61	101	0	35
dulj. pred. vimena	g	118	0	71	112	0	37	
dulj. zad. vimena	g	110	0	72	105	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201325920
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 258 / 259
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201047701

Datum rođenja: 19.04.2021
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 255 / 259
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	74	106	0	37
	susp. ligament	g	99	0	69	101	0	37
	dubina vimena	g	95	0	78	100	0	38
	duljina sisa	g	102	0	82	100	0	38
	debljina sisa	g	98	0	73	97	0	38
	smjer zad. sisa	g	109	0	79	108	0	38
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	97	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	77	106	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	71	100	0	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 2606 i 2604

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