

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201618378
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 49 / 381
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 1201187677

Datum rođenja: 16.09.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 381
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	-4	78	110	-5	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	-5	88	108	-5	48
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	106	0	43
	fitnes	g	105	-1	82	99	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	120	-3	84	111	-3	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	585	-168	81	387	-182	46
	dnevna kol. masti	g	34.3	-7.4	81	12.6	-7.9	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.8	-5.4	80	11.2	-5.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	81	-0.04	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	80	-0.03	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	76	103	0	44
	randman	g	114	1	75	109	-1	43
	klase mesa	g	103	0	75	101	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	71	101	-1	40
	perzistencija	g	106	-1	81	101	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	99	-1	45
	broj somatskih stanica	g	94	0	80	96	-1	45
	protok mlijeka	g	108	0	86	109	0	46
	mastitis	g	111	1	62	108	0	36
	ciste	g	97	-1	66	95	-2	38
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	65	97	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	72	98	-2	41
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	76	99	0	43
	vitalnost	g	99	0	72	101	1	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	67	99	-2	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-2	71	103	-1	42
	skupna ocj. noge	g	110	-1	66	107	0	40
	skupna ocj. vime	g	92	0	84	100	0	45
	visina križa	g	111	0	79	106	1	44
	duljina leđa	g	104	0	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	109	-1	73	106	0	42
	dubina trupa	g	109	-1	72	107	-1	42
	položaj zdjelice	g	107	0	76	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	96	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	77	101	-1	43
	putice	g	109	0	71	105	0	42
	visina papaka	g	105	0	63	101	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	107	1	72	101	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	104	1	73	97	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201618378**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 51696592 HOGWARTS**
Rang po polubraći SI (GZW): **49 / 381**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 1201187677**

Datum rođenja: **16.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **47 / 381**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	-2	75	109	-1	43
	susp. ligament	g	92	0	70	92	-1	41
	dubina vimena	g	92	-2	79	102	0	44
	duljina sisa	g	120	1	83	114	1	45
	debljina sisa	g	112	0	74	111	2	43
	smjer zad. sisa	g	96	1	80	95	1	44
	položaj prednjih sisa	g	93	-2	86	100	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	78	94	1	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	100	-1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	-2	73	103	-2	41

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima