

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 / 394
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201187677

Datum rođenja: 16.09.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 394
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	0	79	109	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	88	108	0	48
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	105	0	43
	fitnes	g	104	0	83	99	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	84	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	569	0	81	374	0	46
	dnevna kol. masti	g	32.7	0	81	11.3	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.3	0	80	11.8	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	81	-0.04	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	80	-0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	102	0	44
	randman	g	112	0	75	107	0	43
	klase mesa	g	103	0	75	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	73	103	0	40
	perzistencija	g	106	0	81	102	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	85	99	0	46
	broj somatskih stanica	g	93	0	81	96	0	45
	protok mlijeka	g	107	0	87	108	0	46
	mastitis	g	111	0	63	106	0	37
	ciste	g	97	0	67	95	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	66	96	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	73	97	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	98	0	43
	vitalnost	g	99	0	72	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	68	98	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	109	0	67	106	0	40
	skupna ocj. vime	g	90	0	84	98	0	45
	visina križa	g	110	0	79	106	0	45
	duljina leđa	g	104	0	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	109	0	73	106	0	43
	dubina trupa	g	108	0	73	107	0	42
	položaj zdjelice	g	108	0	76	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	96	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	100	0	43
	putice	g	108	0	72	104	0	42
	visina papaka	g	101	0	64	99	0	39
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	98	0	43

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 / 394
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201187677

Datum rođenja: 16.09.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 394
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	76	108	0	43
	susp. ligament	g	91	0	71	92	0	42
	dubina vimena	g	91	0	79	101	0	44
	duljina sisa	g	120	0	83	114	0	45
	debljina sisa	g	113	0	74	111	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	94	0	44
	položaj prednjih sisa	g	93	0	87	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	78	93	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	74	103	0	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 2607 i 2606
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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima