

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): 25 / 380**
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 1201187677**

Datum rođenja: **16.09.2023**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 33 / 380**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127	0	77	115	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	0	86	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	106	0	43
	fitnes	g	106	0	81	101	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	83	114	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	753	0	79	569	0	44
	dnevna kol. masti	g	41.7	0	79	20.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.2	0	78	16.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	79	-0.04	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	103	0	44
	randman	g	113	0	75	110	0	43
	klase mesa	g	103	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	70	102	0	39
	perzistencija	g	107	0	79	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	83	100	0	45
	broj somatskih stanica	g	94	0	79	97	0	44
	protok mlijeka	g	108	0	86	109	0	45
	mastitis	g	110	0	60	108	0	34
	ciste	g	98	0	64	97	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	63	98	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	71	100	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	99	0	43
	vitalnost	g	99	0	72	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	65	101	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	81	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	104	0	41
	skupna ocj. noge	g	111	0	65	107	0	39
	skupna ocj. vime	g	92	0	83	100	0	45
	visina križa	g	111	0	79	105	0	44
	duljina leđa	g	104	0	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	110	0	72	106	0	42
	dubina trupa	g	110	0	71	108	0	42
	položaj zdjelice	g	107	0	75	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	96	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	102	0	43
	putice	g	109	0	71	105	0	41
	visina papaka	g	105	0	62	102	0	37
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	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): 25 / 380
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201187677

Datum rođenja: 16.09.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 380
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	75	110	0	42
	susp. ligament	g	92	0	69	93	0	41
	dubina vimena	g	94	0	78	102	0	44
	duljina sisa	g	119	0	82	113	0	45
	debljina sisa	g	112	0	73	109	0	42
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	94	0	44
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	93	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	72	101	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	71	105	0	39

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 2511 i 2508
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