

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201268537**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
 Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **249 / 272**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 4200810287**

Datum rođenja: **23.07.2020**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **267 / 272**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	76	112	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	104	0	43
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	108	0	38
	fitnes	g	99	0	81	106	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	82	108	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	15	0	78	122	0	40
	dnevna kol. masti	g	2.3	0	77	2.1	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.2	0	77	8.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	77	-0.04	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	77	0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	110	0	74	115	0	38
	randman	g	99	0	73	100	0	38
	klase mesa	g	105	0	72	107	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	70	103	0	36
	perzistencija	g	94	0	78	94	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	106	0	42
	broj somatskih stanica	g	98	0	78	104	0	40
	protok mlijeka	g	86	0	84	90	0	40
	mastitis	g	107	0	59	109	0	33
	ciste	g	104	0	64	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	70	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	101	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	104	0	38
	vitalnost	g	98	0	69	101	0	38
	poremećaj plodnosti	g	98	0	65	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	107	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	69	111	0	38
	skupna ocj. noge	g	104	0	63	107	0	37
	skupna ocj. vime	g	90	0	81	101	0	39
	visina križa	g	93	0	78	103	0	40
	duljina leđa	g	100	0	73	110	0	39
	širina zdjelice	g	106	0	71	111	0	39
	dubina trupa	g	112	0	70	115	0	38
	položaj zdjelice	g	103	0	74	107	0	39
	kut skoč. zgloba	g	90	0	74	97	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	80	0	74	92	0	39
	putice	g	109	0	69	110	0	38
	visina papaka	g	108	0	59	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	99	0	38
	dulj. zad. vimena	g	92	0	71	97	0	39
	kut pred. vimena	g	103	0	73	103	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201268537**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **249 / 272**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4200810287**

Datum rođenja: **23.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **267 / 272**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	67	105	0	38
	dubina vimena	g	91	0	77	98	0	39
	duljina sisa	g	117	0	81	103	0	40
	debljina sisa	g	110	0	72	102	0	39
	smjer zad. sisa	g	75	0	78	89	0	39
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	107	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	75	104	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	71	99	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 2501 i 2412
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima