

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201694945**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
Rang po polubraći SI (GZW): **256 / 764**
MG: **A1A2 F2M+- AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 7201282114**

Datum rođenja: **08.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **181 / 764**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	0	74	120	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	84	107	0	44
	indeks mesnatosti	g	107	0	71	111	0	39
	fitnes	g	122	0	80	113	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	81	119	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	931	0	75	709	0	40
	dnevna kol. masti	g	-2.3	0	75	2.3	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1	0	74	15.6	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.45	0	75	-0.3	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.2	0	74	-0.1	0	40
3.Meso	neto prirast	g	100	0	72	108	0	39
	randman	g	110	0	72	111	0	39
	klase mesa	g	105	0	70	107	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	69	116	0	38
	perzistencija	g	96	0	75	98	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	81	116	0	43
	broj somatskih stanica	g	112	0	76	110	0	41
	protok mlijeka	g	102	0	84	102	0	44
	mastitis	g	122	0	59	121	0	34
	ciste	g	108	0	63	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	61	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	69	103	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	103	0	42
	vitalnost	g	108	0	72	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	63	97	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	78	101	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	66	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	109	0	61	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	116	0	81	112	0	43
	visina križa	g	108	0	75	102	0	40
	duljina leđa	g	108	0	69	104	0	38
	širina zdjelice	g	99	0	68	99	0	37
	dubina trupa	g	100	0	67	99	0	37
	položaj zdjelice	g	111	0	71	106	0	39
	kut skoč. zgloba	g	99	0	72	102	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	73	98	0	39
	putice	g	101	0	66	102	0	37
	visina papaka	g	109	0	58	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	67	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	100	0	67	99	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201694945
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 256 / 764
MG: A1A2 F2M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201282114

Datum rođenja: 08.09.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 181 / 764
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	71	106	0	39
	susp. ligament	g	107	0	65	110	0	36
	dubina vimena	g	114	0	75	111	0	40
	duljina sisa	g	104	0	79	98	0	42
	debljina sisa	g	110	0	69	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	110	0	76	112	0	41
	položaj prednjih sisa	g	110	0	84	114	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	74	109	0	40
	čistoća vimena	g	95	0	68	97	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	69	93	0	38

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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova