

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201741723**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**
Rang po polubraći SI (GZW): **1313 / 1462**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2025**
Majka: **HR 5201079316**

Datum rođenja: **20.11.2024**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **AT 65 7692 729 ENJO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1384 / 1462**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	78	120	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	111	0	41
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	107	0	36
	fitnes	g	97	0	82	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	118	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	260	0	79	416	0	37
	dnevna kol. masti	g	23	0	79	19	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4	0	78	13	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	79	0.02	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	78	-0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	107	0	36
	randman	g	107	0	76	107	0	36
	klase mesa	g	98	0	75	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	73	105	0	36
	perzistencija	g	93	0	79	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	111	0	40
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	110	0	37
	protok mlijeka	g	100	0	86	99	0	37
	mastitis	g	108	0	62	110	0	33
	ciste	g	100	0	67	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	73	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	102	0	36
	vitalnost	g	96	0	71	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	95	0	68	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	121	0	82	109	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	72	99	0	36
	skupna ocj. noge	g	109	0	67	110	0	36
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	112	0	37
	visina križa	g	127	0	79	110	0	37
	duljina leđa	g	116	0	74	106	0	37
	širina zdjelice	g	106	0	73	99	0	37
	dubina trupa	g	114	0	72	108	0	36
	položaj zdjelice	g	105	0	76	100	0	37
	kut skoč. zgloba	g	112	0	77	105	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	77	110	0	37
	putice	g	106	0	72	105	0	36
	visina papaka	g	101	0	64	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	101	0	36
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	101	0	37
	kut pred. vimena	g	95	0	76	105	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201741723
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 1313 / 1462
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 5201079316

Datum rođenja: 20.11.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1384 / 1462
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	70	108	0	36
	dubina vimena	g	104	0	79	111	0	37
	duljina sisa	g	103	0	83	92	0	37
	debljina sisa	g	102	0	74	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	85	0	80	96	0	37
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	105	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	99	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	0	37

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 2502 i 2501
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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima