

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201841147**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
 Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **511 / 1741**
 MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 5201576583**

Datum rođenja: **05.01.2025**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1192 / 1741**
 Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	78	126	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	127	0	86	119	0	46
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	99	0	43
	fitnes	g	96	0	82	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	122	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1121	0	79	927	0	44
	dnevna kol. masti	g	38.7	0	79	27.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	36.8	0	78	27.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	-0.12	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	105	0	43
	randman	g	99	0	76	97	0	43
	klase mesa	g	97	0	74	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	72	109	0	41
	perzistencija	g	96	0	79	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	117	0	45
	broj somatskih stanica	g	112	0	80	118	0	44
	protok mlijeka	g	103	0	86	101	0	46
	mastitis	g	111	0	62	113	0	38
	ciste	g	98	0	67	102	0	39
	mimoća kod mužnje	g	110		66	110		40
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	72	104	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	104	0	43
	vitalnost	g	95	0	72	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	91	0	67	99	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	82	109	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	71	94	0	42
	skupna ocj. noge	g	112	0	66	109	0	40
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	117	0	45
	visina križa	g	119	0	79	111	0	44
	duljina leđa	g	111	0	74	107	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	73	98	0	43
	dubina trupa	g	116	0	72	111	0	42
	položaj zdjelice	g	104	0	76	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	105	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	76	111	0	43
	putice	g	106	0	71	100	0	42
	visina papaka	g	108	0	63	104	0	39
	dulj. pred. vimena	g	110	0	72	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	114	0	72	111	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201841147
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 511 / 1741
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5201576583

Datum rođenja: 05.01.2025
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1192 / 1741
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	75	105	0	43
	susp. ligament	g	111	0	70	116	0	41
	dubina vimena	g	97	0	79	103	0	44
	duljina sisa	g	101	0	82	92	0	45
	debljina sisa	g	97	0	74	93	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	114	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	104	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		72	99		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 2505 i 2504
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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima