

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201616039**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **32 / 695**
MG: **A1A2 MSM-- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 2201041909**

Datum rođenja: **19.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **166 / 695**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	77	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	114	0	73	109	0	43
	fitnes	g	108	0	81	107	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	111	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	881	0	78	530	0	44
	dnevna kol. masti	g	20.9	0	78	15.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.8	0	77	14.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	78	-0.08	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	77	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	108	0	43
	randman	g	112	0	74	104	0	42
	klase mesa	g	113	0	73	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	72	106	0	41
	perzistencija	g	94	0	78	95	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	108	0	45
	broj somatskih stanica	g	114	0	78	110	0	44
	protok mlijeka	g	98	0	84	101	0	45
	mastitis	g	102	0	59	103	0	36
	ciste	g	94	0	66	96	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	71	103	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	102	0	43
	vitalnost	g	100	0	70	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	0	66	105	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	70	108	0	41
	skupna ocj. noge	g	97	0	64	99	0	39
	skupna ocj. vime	g	94	0	82	110	0	45
	visina križa	g	102	0	78	105	0	44
	duljina leđa	g	104	0	73	106	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	72	107	0	42
	dubina trupa	g	102	0	71	102	0	42
	položaj zdjelice	g	112	0	74	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	105	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	98	0	43
	putice	g	100	0	70	98	0	41
	visina papaka	g	103	0	61	105	0	38
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	106	0	42
	kut pred. vimena	g	97	0	74	103	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201616039**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **32 / 695**
MG: **A1A2 MSM-- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 2201041909**

Datum rođenja: **19.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **166 / 695**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	68	102	0	41
	dubina vimena	g	98	0	77	106	0	44
	duljina sisa	g	89	0	81	86	0	45
	debljina sisa	g	85	0	73	90	0	42
	smjer zad. sisa	g	90	0	78	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	84	0	84	107	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	76	105	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	0	42

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 2407 i 2404
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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	--	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima