

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): 74 / 760**
 MG: **A1A2 MSM-- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 2201041909**

Datum rođenja: **19.05.2023**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 263 / 760**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-1	77	113	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	86	108	-1	46
	indeks mesnatosti	g	114	0	74	108	0	43
	fitnes	g	106	-1	82	105	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	83	108	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	788	-27	79	433	-42	44
	dnevna kol. masti	g	17.5	-1.2	78	11.3	-1.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19	-0.6	78	11.6	-1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	78	-0.08	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.04	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	75	107	-1	43
	randman	g	111	0	74	104	0	42
	klase mesa	g	112	0	73	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	73	104	-2	42
	perzistencija	g	93	-1	78	95	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	83	108	0	45
	broj somatskih stanica	g	114	0	79	109	0	44
	protok mlijeka	g	96	0	85	98	-1	46
	mastitis	g	99	-1	61	102	-1	37
	ciste	g	93	-1	67	95	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	72	102	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	78	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	101	0	43
	vitalnost	g	97	-1	71	98	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	67	105	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	81	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	71	107	0	42
	skupna ocj. noge	g	96	-1	65	100	0	40
	skupna ocj. vime	g	93	-1	82	110	0	45
	visina križa	g	100	-1	78	104	0	44
	duljina leđa	g	102	-1	73	106	0	43
	širina zdjelice	g	101	-1	72	106	-1	42
	dubina trupa	g	101	-1	71	102	0	42
	položaj zdjelice	g	113	0	75	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	105	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	75	99	0	43
	putice	g	97	-1	70	97	-1	42
	visina papaka	g	103	-1	61	105	0	38
	dulj. pred. vimena	g	101	1	71	102	1	42
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	107	0	42
	kut pred. vimena	g	96	-2	74	102	-1	43

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): **74 / 760**
MG: **A1A2 MSM-- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2201041909**

Datum rođenja: **19.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **263 / 760**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	69	101	0	41
	dubina vimena	g	97	-1	78	105	0	44
	duljina sisa	g	90	0	82	86	-1	45
	debljina sisa	g	85	0	73	90	0	43
	smjer zad. sisa	g	90	-1	79	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	84	-1	85	107	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	77	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 2412 i 2411
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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima