

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): **67 / 718**
 MG: **A1A2 MSM-- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 2201041909**

Datum rođenja: **19.05.2023**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **201 / 718**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-3	77	115	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	86	109	-1	46
	indeks mesnatosti	g	114	0	74	108	-1	43
	fitnes	g	107	-1	82	106	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	83	110	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	815	-66	78	475	-55	44
	dnevna kol. masti	g	18.7	-2.2	78	12.7	-2.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6	-2.2	77	12.6	-1.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.01	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	111	-1	74	104	0	42
	klase mesa	g	112	-1	73	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	72	106	0	42
	perzistencija	g	94	0	78	95	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	108	0	45
	broj somatskih stanica	g	114	0	79	109	-1	44
	protok mlijeka	g	96	-2	84	99	-2	45
	mastitis	g	100	-2	60	103	0	37
	ciste	g	94	0	66	96	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	72	103	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	78	99	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	75	101	-1	43
	vitalnost	g	98	-2	70	99	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	109	0	67	105	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-2	81	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	-1	70	107	-1	42
	skupna ocj. noge	g	97	0	65	100	1	40
	skupna ocj. vime	g	94	0	82	110	0	45
	visina križa	g	101	-1	78	104	-1	44
	duljina leđa	g	103	-1	73	106	0	43
	širina zdjelice	g	102	-1	72	107	0	42
	dubina trupa	g	102	0	71	102	0	42
	položaj zdjelice	g	113	1	75	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	1	75	105	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	2	75	99	1	43
	putice	g	98	-2	70	98	0	41
	visina papaka	g	104	1	61	105	0	38
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	101	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	102	1	71	107	1	42
	kut pred. vimena	g	98	1	74	103	0	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): 67 / 718
MG: A1A2 MSM-- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2201041909

Datum rođenja: 19.05.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED
Rang po polubraći ESI (OEZW): 201 / 718
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	-1	69	101	-1	41
	dubina vimena	g	98	0	78	105	-1	44
	duljina sisa	g	90	1	82	87	1	45
	debljina sisa	g	85	0	73	90	0	43
	smjer zad. sisa	g	91	1	79	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	85	1	85	107	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	92	1	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 2408 i 2407
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