

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201646885**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
 Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 250 / 770**
 MG: **A1A2 MSM+- AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **AT 704705169**

Datum rođenja: **09.10.2023**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 107 / 770**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	78	114	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	107	0	44
	fitnes	g	102	0	83	103	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	621	0	80	385	0	45
	dnevna kol. masti	g	4.9	0	79	10.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4	0	79	13	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	79	-0.07	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	-0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	108	0	44
	randman	g	103	0	76	100	0	44
	klase mesa	g	108	0	75	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	105	0	43
	perzistencija	g	99	0	80	98	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	85	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	96	0	81	102	0	45
	protok mlijeka	g	112	0	86	106	0	47
	mastitis	g	105	0	63	106	0	39
	ciste	g	93	0	68	93	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	74	99	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	106	0	44
	vitalnost	g	103	0	73	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	111	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	117	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	0	67	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	108	0	46
	visina križa	g	107	0	79	110	0	45
	duljina leđa	g	105	0	75	111	0	44
	širina zdjelice	g	109	0	73	115	0	43
	dubina trupa	g	101	0	73	106	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	76	105	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	77	87	0	44
	putice	g	105	0	72	107	0	43
	visina papaka	g	112	0	64	114	0	40
	dulj. pred. vimena	g	93	0	72	97	0	43
	dulj. zad. vimena	g	92	0	73	97	0	43
	kut pred. vimena	g	103	0	76	109	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201646885
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 250 / 770
MG: A1A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 704705169

Datum rođenja: 09.10.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 107 / 770
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	71	94	0	42
	dubina vimena	g	116	0	79	109	0	45
	duljina sisa	g	83	0	83	92	0	46
	debljina sisa	g	99	0	74	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	109	0	80	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	97	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	99	0	44
	čistoća vimena	g	107	0	73	106	0	43

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 2501 i 2412
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova