

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201695392**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
 Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 612 / 760**
 MG: **A2A2 MSM+- AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 0200919689**

Datum rođenja: **18.11.2023**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 624 / 760**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-1	79	107	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	87	106	-1	41
	indeks mesnatosti	g	101	-1	76	106	-1	36
	fitnes	g	100	0	84	97	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	99	-1	85	101	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	264	-53	80	356	-42	37
	dnevna kol. masti	g	0.1	-1.8	80	7.6	-1.3	37
	dnevna kol. bjelancevina	g	7.6	-1.5	79	9.9	-1.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	80	-0.09	0	37
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.02	0	79	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	76	104	-1	36
	randman	g	100	-1	76	103	-1	36
	klase mesa	g	106	-1	75	106	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	75	101	-2	36
	perzistencija	g	85	-1	80	88	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	85	100	0	40
	broj somatskih stanica	g	100	-1	81	101	0	37
	protok mlijeka	g	107	0	87	104	0	38
	mastitis	g	96	2	64	99	0	33
	ciste	g	104	2	69	99	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	74	99	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	80	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	102	0	36
	vitalnost	g	97	-1	73	97	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	102	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	108	-1	36
	skupna ocj. noge	g	93	0	68	94	0	35
	skupna ocj. vime	g	106	0	85	106	-1	37
	visina križa	g	95	0	80	102	0	37
	duljina leđa	g	97	0	75	104	0	37
	širina zdjelice	g	101	1	74	105	0	36
	dubina trupa	g	90	0	73	99	0	36
	položaj zdjelice	g	97	0	76	104	0	36
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	100	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	87	-1	77	88	0	36
	putice	g	97	-1	72	98	0	36
	visina papaka	g	102	0	65	108	0	34
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	73	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	73	102	0	36
	kut pred. vimena	g	93	-1	76	100	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201695392**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **612 / 760**
MG: **A2A2 MSM+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0200919689**

Datum rođenja: **18.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **624 / 760**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	71	101	0	36
	dubina vimena	g	100	-1	79	102	0	37
	duljina sisa	g	89	0	83	97	0	37
	debljina sisa	g	87	0	74	93	0	37
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	106	0	37
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	87	108	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	79	105	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	74	104	0	36

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova