

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201554899**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći **SI (GZW): 460 / 718**
MG: **A2A2 MSM+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 3200943636**

Datum rođenja: **29.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 517 / 718**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-3	77	110	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-2	86	112	-1	40
	indeks mesnatosti	g	99	-1	73	104	-1	36
	fitnes	g	95	0	81	97	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	-3	83	104	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	486	-90	78	525	-38	37
	dnevna kol. masti	g	24.6	-3.2	78	18.1	-1.7	37
	dnevna kol. bjelancevina	g	15.9	-2.7	77	15.3	-1.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.01	78	-0.04	0	37
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.02	0	77	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	75	102	-1	36
	randman	g	94	-1	73	100	-1	36
	klase mesa	g	103	0	73	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-2	72	100	-1	36
	perzistencija	g	95	-1	78	97	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	83	99	1	40
	broj somatskih stanica	g	92	0	79	100	0	37
	protok mlijeka	g	102	-1	84	98	0	37
	mastitis	g	94	2	59	98	1	32
	ciste	g	92	1	65	95	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	95	1	71	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	78	102	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	75	104	-1	36
	vitalnost	g	104	-1	70	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	66	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	100	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	103	2	70	108	1	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	111	0	82	107	0	37
	visina križa	g	94	0	78	97	0	37
	duljina leđa	g	99	0	73	104	1	36
	širina zdjelice	g	102	0	72	107	0	36
	dubina trupa	g	99	2	71	101	1	36
	položaj zdjelice	g	109	0	74	106	0	36
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	75	105	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	74	95	1	36
	putice	g	103	-1	70	102	-1	36
	visina papaka	g	110	0	60	110	1	34
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	97	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	100	0	36
	kut pred. vimena	g	109	0	73	106	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201554899
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 460 / 718
MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3200943636

Datum rođenja: 29.03.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 517 / 718
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	68	103	0	36
	dubina vimena	g	105	0	77	102	-1	37
	duljina sisa	g	88	-1	81	88	0	37
	debljina sisa	g	97	-1	72	97	-1	36
	smjer zad. sisa	g	107	1	78	105	0	37
	položaj prednjih sisa	g	109	0	84	104	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	76	104	0	36
	čistoća vimena	g	104	1	71	105	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	Pp	životinja bez rogova