

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): 793 / 915
MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

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

Datum rođenja: 29.03.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 811 / 915
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	80	100	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	89	104	0	44
	indeks mesnatosti	g	96	0	75	102	0	36
	fitnes	g	91	0	83	94	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	85	96	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	196	0	84	247	0	41
	dnevna kol. masti	g	15	0	83	6.6	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.9	0	82	4.6	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	83	-0.04	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	82	-0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	100	0	36
	randman	g	92	0	75	100	0	36
	klase mesa	g	102	0	74	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	74	97	0	37
	perzistencija	g	89	0	83	94	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	84	97	0	40
	broj somatskih stanica	g	89	0	80	98	0	37
	protok mlijeka	g	102	0	86	96	0	37
	mastitis	g	92	0	64	99	0	34
	ciste	g	93	0	68	96	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	93	0	65	97	0	34
	plodnost	g	92	0	73	93	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	104	0	36
	vitalnost	g	103	0	71	98	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	100	0	35
	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	97	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	108	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	108	0	83	104	0	37
	visina križa	g	94	0	79	95	0	37
	duljina leđa	g	97	0	74	100	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	73	106	0	36
	dubina trupa	g	98	0	72	100	0	36
	položaj zdjelice	g	109	0	75	107	0	37
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	105	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	92	0	36
	putice	g	102	0	71	101	0	36
	visina papaka	g	108	0	63	108	0	35
dulj. pred. vimena	g	99	0	72	95	0	36	
dulj. zad. vimena	g	100	0	72	97	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): **793 / 915**
 MG: **A2A2 MSM+- AA Pp***

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

Datum rođenja: **29.03.2023**
 Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
 Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **811 / 915**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	75	105	0	36
	susp. ligament	g	102	0	70	102	0	36
	dubina vimena	g	104	0	78	102	0	37
	duljina sisa	g	89	0	82	87	0	37
	debljina sisa	g	98	0	74	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	102	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	101	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	73	104	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	73	102	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 2606 i 2604

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