

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201659932
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 744 / 915
MG: A2A2 MSM+- F1M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201114294

Datum rođenja: 13.02.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 718 / 915
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	80	107	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	89	104	0	48
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	105	0	44
	fitnes	g	98	0	84	103	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	86	103	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	104	0	83	149	0	47
	dnevna kol. masti	g	-0.4	0	82	3.9	0	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.1	0	81	7.1	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	82	-0.03	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	81	0.02	0	46
3.Meso	neto prirast	g	101	0	77	104	0	44
	randman	g	102	0	77	101	0	44
	klase mesa	g	105	0	76	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	103	0	43
	perzistencija	g	94	0	82	96	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	86	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	82	100	0	45
	protok mlijeka	g	100	0	88	98	0	47
	mastitis	g	101	0	68	108	0	40
	ciste	g	94	0	71	98	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	0	69	102	0	40
	plodnost	g	101	0	76	105	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	80	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	78	104	0	44
	vitalnost	g	89	0	74	93	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	96	0	71	99	0	42
	skupna ocj. okvir	g	112	0	83	100	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	73	110	0	43
	skupna ocj. noge	g	95	0	69	94	0	41
	skupna ocj. vime	g	110	0	86	107	0	46
	visina križa	g	112	0	80	100	0	45
	duljina leđa	g	111	0	75	102	0	43
	širina zdjelice	g	108	0	75	105	0	43
	dubina trupa	g	106	0	74	96	0	43
	položaj zdjelice	g	111	0	77	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	79	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	79	93	0	44
	putice	g	99	0	73	96	0	43
	visina papaka	g	108	0	66	106	0	40
dulj. pred. vimena	g	93	0	74	92	0	43	
dulj. zad. vimena	g	99	0	74	101	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201659932**
 Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
 Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **744 / 915**
 MG: **A2A2 MSM+- F1M+- AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 6201114294**

Datum rođenja: **13.02.2024**
 Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
 Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **718 / 915**
 Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	77	107	0	44
	susp. ligament	g	97	0	72	99	0	42
	dubina vimena	g	111	0	80	108	0	45
	duljina sisa	g	96	0	84	96	0	46
	debljina sisa	g	101	0	75	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	81	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	97	0	88	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	80	97	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	77	99	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 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		
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova