

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201583953
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 217 / 915
MG: A2A2 F1M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026
Majka: HR 5201164438

Datum rođenja: 01.03.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 133 / 915
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	79	109	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	87	103	0	45
	indeks mesnatosti	g	117	0	76	114	0	38
	fitnes	g	110	0	83	104	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	105	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-37	0	81	178	0	43
	dnevna kol. masti	g	-6.5	0	80	3	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.8	0	80	5.2	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	80	-0.05	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	80	-0.01	0	42
3.Meso	neto prirast	g	123	0	76	115	0	38
	randman	g	112	0	75	107	0	38
	klase mesa	g	109	0	74	110	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	74	102	0	38
	perzistencija	g	98	0	80	94	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	108	0	42
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	107	0	40
	protok mlijeka	g	89	0	86	92	0	40
	mastitis	g	106	0	64	106	0	35
	ciste	g	97	0	68	97	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	0	65	98	0	36
	plodnost	g	110	0	74	101	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	79	92	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	104	0	38
	vitalnost	g	92	0	71	96	0	38
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	109	0	69	103	0	37
	skupna ocj. okvir	g	121	0	82	107	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	71	114	0	38
	skupna ocj. noge	g	93	0	66	94	0	37
	skupna ocj. vime	g	128	0	84	109	0	40
	visina križa	g	121	0	79	106	0	40
	duljina leđa	g	120	0	74	109	0	39
	širina zdjelice	g	120	0	73	113	0	39
	dubina trupa	g	109	0	72	104	0	38
	položaj zdjelice	g	104	0	76	104	0	39
	kut skoč. zgloba	g	114	0	76	109	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	76	89	0	39
	putice	g	104	0	71	102	0	38
	visina papaka	g	113	0	63	110	0	37
dulj. pred. vimena	g	90	0	72	94	0	38	
dulj. zad. vimena	g	86	0	72	96	0	39	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201583953**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **217 / 915**
MG: **A2A2 F1M+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
Majka: **HR 5201164438**

Datum rođenja: **01.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **HR 9102044006**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **133 / 915**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	119	0	75	105	0	39
	susp. ligament	g	105	0	70	98	0	38
	dubina vimena	g	131	0	79	111	0	39
	duljina sisa	g	82	0	82	91	0	40
	debljina sisa	g	82	0	73	90	0	39
	smjer zad. sisa	g	116	0	80	108	0	39
	položaj prednjih sisa	g	127	0	86	107	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	78	104	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	74	100	0	37

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	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova