

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201543300
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH
Rang po polubraći SI (GZW): 203 / 370
MG: A1A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6200984744

Datum rođenja: 01.10.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 95 / 370
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	105	0	80	108	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	90	101	-1	48
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	104	0	44
	fitnes	g	104	2	83	106	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	114	1	85	113	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	95	25	85	95	-2	47
	dnevna kol. masti	g	-4.7	-1.3	84	0.5	-1.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.8	0.1	82	2.6	-0.7	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.02	84	-0.04	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.02	82	-0.01	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	76	93	-1	44
	randman	g	106	0	75	108	0	43
	klase mesa	g	105	0	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	74	118	-1	42
	perzistencija	g	109	1	84	109	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	1	84	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	89	1	80	100	-1	45
	protok mlijeka	g	109	0	86	100	0	47
	mastitis	g	100	1	63	106	-1	38
	ciste	g	107	1	68	105	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	64	99	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	94	1	73	97	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	87	-1	79	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	76	90	0	44
	vitalnost	g	100	1	71	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	1	68	100	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	82	96	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	71	106	-1	42
	skupna ocj. noge	g	107	-1	66	110	0	41
	skupna ocj. vime	g	115	0	83	115	0	46
	visina križa	g	98	-1	79	96	-1	45
	duljina leđa	g	100	-2	74	95	-1	43
	širina zdjelice	g	102	0	73	98	1	43
	dubina trupa	g	99	-1	72	97	0	43
	položaj zdjelice	g	89	-1	76	96	1	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	76	107	0	44
	putice	g	101	1	71	105	0	42
	visina papaka	g	104	-1	63	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	101	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201543300**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 50718412 HIMMLISCH**
Rang po polubraći SI (GZW): **203 / 370**
MG: **A1A2 MSM+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6200984744**

Datum rođenja: **01.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **95 / 370**
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	108	0	75	109	0	43
	susp. ligament	g	119	-1	70	108	-1	42
	dubina vimena	g	113	-1	79	112	0	45
	duljina sisa	g	96	-1	82	98	0	46
	debljina sisa	g	89	-1	74	92	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	99	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	100	1	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	73	105	0	42

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 2604 i 2601

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima