

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201577961
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 161 / 192
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7200678310

Datum rođenja: 23.02.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 171 / 192
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-2	80	110	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	90	110	0	44
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	104	-1	36
	fitnes	g	95	-1	82	99	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	84	107	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	366	-60	85	503	-35	43
	dnevna kol. masti	g	6.5	-2.4	84	12	-1.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.2	-0.8	83	14.7	-0.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	84	-0.1	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.02	83	-0.03	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	76	105	-1	36
	randman	g	104	0	74	102	0	34
	klase mesa	g	105	0	74	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	72	102	-2	34
	perzistencija	g	100	0	84	99	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	82	0	84	95	0	40
	broj somatskih stanica	g	84	0	80	96	1	37
	protok mlijeka	g	116	-2	86	108	0	37
	mastitis	g	83	-1	61	95	-1	30
	ciste	g	102	0	66	99	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	100	-1	64	102	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	72	100	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	79	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	102	0	36
	vitalnost	g	101	-1	71	101	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	67	97	-2	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	82	100	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	104	-1	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	85	-1	84	99	0	37
	visina križa	g	99	-1	79	101	1	37
	duljina leđa	g	95	-1	74	100	0	37
	širina zdjelice	g	95	0	73	101	0	36
	dubina trupa	g	97	0	72	99	0	36
	položaj zdjelice	g	108	0	76	103	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	93	1	76	97	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	93	1	76	93	1	36
	putice	g	101	1	71	103	0	36
	visina papaka	g	108	0	63	109	1	34
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	96	0	36
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	100	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201577961
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 161 / 192
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7200678310

Datum rođenja: 23.02.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 171 / 192
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89	0	75	101	0	36
	susp. ligament	g	93	0	70	96	0	36
	dubina vimena	g	93	0	79	105	0	37
	duljina sisa	g	118	0	82	112	1	37
	debljina sisa	g	119	0	74	108	0	36
	smjer zad. sisa	g	85	0	80	90	0	37
	položaj prednjih sisa	g	80	-1	86	92	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	78	92	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	73	102	-1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112	1	72	109	1	34

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima