

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201517123
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 11
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5200800955

Datum rođenja: 23.04.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 11
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	79	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	88	114	0	48
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	99	0	43
	fitnes	g	98	0	83	106	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	84	112	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	360	0	82	620	0	46
	dnevna kol. masti	g	-1.3	0	81	17	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	0	80	23.2	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	81	-0.1	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	80	0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	106	0	44
	randman	g	89	0	74	94	0	42
	klase mesa	g	102	0	75	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	72	106	0	40
	perzistencija	g	92	0	81	94	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	85	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	96	0	81	104	0	44
	protok mlijeka	g	108	0	87	109	0	46
	mastitis	g	102	0	62	102	0	36
	ciste	g	93	0	66	95	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	107	0	65	106	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	73	102	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	104	0	43
	vitalnost	g	104	0	71	106	0	41
	poremećaj plodnosti	g	98	0	67	103	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	96	0	42
	skupna ocj. noge	g	96	0	67	105	0	40
	skupna ocj. vime	g	112	0	84	108	0	45
	visina križa	g	100	0	79	102	0	45
	duljina leđa	g	103	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	73	100	0	43
	dubina trupa	g	98	0	72	101	0	42
	položaj zdjelice	g	102	0	76	108	0	43
	kut skoč. zgloba	g	90	0	77	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	77	98	0	43
	putice	g	96	0	72	101	0	42
	visina papaka	g	105	0	63	106	0	38
	dulj. pred. vimena	g	93	0	72	94	0	42
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	113	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201517123
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 11
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5200800955

Datum rođenja: 23.04.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 11
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	76	103	0	43
	susp. ligament	g	101	0	70	98	0	41
	dubina vimena	g	111	0	79	107	0	44
	duljina sisa	g	102	0	83	103	0	45
	debljina sisa	g	100	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	109	0	87	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	99	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	73	100	0	41

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima