

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201618349
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5200312252

Datum rođenja: 07.07.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 113 / 176
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 64 / 176
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-9	77	110	-8	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-10	86	99	-10	44
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	104	0	32
	fitnes	g	109	-1	81	110	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	113	-7	82	113	-6	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-42	-408	79	16	-383	41
	dnevna kol. masti	g	5.9	-13.7	79	-0.5	-12.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.4	-13.5	78	-0.8	-13.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0.04	79	0	0.04	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	78	-0.01	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	105	-2	33
	randman	g	105	0	72	104	0	31
	klase mesa	g	100	0	72	100	-1	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	70	107	-2	33
	perzistencija	g	106	-4	79	106	-2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-3	83	108	-3	38
	broj somatskih stanica	g	108	-3	78	106	-2	35
	protok mlijeka	g	111	-1	84	108	-2	35
	mastitis	g	113	-1	60	107	-1	29
	ciste	g	104	1	64	102	0	31
	mimoća kod mužnje	g	104	0	63	107	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	103	2	70	106	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	104	1	34
	vitalnost	g	97	0	69	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	96	2	65	100	1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-2	81	100	-2	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	4	70	101	5	35
	skupna ocj. noge	g	107	-1	64	103	-1	33
	skupna ocj. vime	g	105	-5	82	105	-4	35
	visina križa	g	97	-2	78	99	-2	36
	duljina leđa	g	102	-4	73	103	-5	35
	širina zdjelice	g	105	-1	72	103	-2	35
	dubina trupa	g	105	-1	71	102	-3	35
	položaj zdjelice	g	92	0	74	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	108	0	75	100	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-2	75	102	-3	35
	putice	g	103	2	70	99	0	35
	visina papaka	g	102	1	60	101	1	32
dulj. pred. vimena	g	89	-3	70	86	-4	35	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201618349
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5200312252

Datum rođenja: 07.07.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 113 / 176
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 64 / 176
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	93	-6	71	100	-4	35
	kut pred. vimena	g	117	-2	74	109	-3	35
	susp. ligament	g	94	-2	68	96	-1	34
	dubina vimena	g	112	-3	78	110	-1	35
	duljina sisa	g	110	1	81	106	-1	36
	debljina sisa	g	90	0	72	98	1	35
	smjer zad. sisa	g	101	-2	78	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	88	-3	85	94	-2	36
	položaj zadnjih sisa	g	96	-2	76	95	-2	35
	čistoća vimena	g	100	1	71	102	1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	71	105	-1	32

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 2512 i 2511

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima