

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): 01.08.2026
Majka: HR 5200312252

Datum rođenja: 07.07.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 162 / 218
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 100 / 218
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	106	-3	77	107	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	87	98	-1	44
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	103	0	32
	fitnes	g	106	-2	82	109	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	83	111	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-141	-59	80	-61	-53	42
	dnevna kol. masti	g	1.8	-2.3	79	-2.8	-1.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.5	-1.7	79	-2.6	-1.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	79	0.01	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	79	0	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	104	0	74	105	1	33
	randman	g	105	0	72	103	0	31
	klase mesa	g	101	0	73	100	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	72	105	-1	34
	perzistencija	g	106	-1	80	106	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-2	83	106	-2	38
	broj somatskih stanica	g	108	-1	79	105	-1	35
	protok mlijeka	g	111	0	85	108	1	35
	mastitis	g	109	-3	62	104	-1	30
	ciste	g	103	-1	66	102	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	64	106	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	101	-2	72	105	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	78	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	75	104	0	35
	vitalnost	g	95	-1	70	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	93	-2	66	98	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	100	-1	35
	skupna ocj. noge	g	106	0	65	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	105	0	36
	visina križa	g	97	1	79	98	-1	36
	duljina leđa	g	101	0	73	102	-1	36
	širina zdjelice	g	104	0	72	103	0	35
	dubina trupa	g	104	0	71	102	0	35
	položaj zdjelice	g	92	1	75	98	1	35
	kut skoč. zgloba	g	108	0	75	100	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	109	1	75	102	0	35
	putice	g	102	-1	70	98	-1	35
	visina papaka	g	103	0	61	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	88	0	71	86	0	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): 01.08.2026
Majka: HR 5200312252

Datum rođenja: 07.07.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 162 / 218
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 100 / 218
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	93	0	72	99	-1	35
	kut pred. vimena	g	117	0	74	109	0	35
	susp. ligament	g	95	0	69	96	0	35
	dubina vimena	g	112	0	78	109	0	36
	duljina sisa	g	110	0	82	106	-1	36
	debljina sisa	g	90	0	73	97	-1	35
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	100	1	36
	položaj prednjih sisa	g	90	1	85	95	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	96	1	35
	čistoća vimena	g	99	0	72	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	1	73	105	0	33

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 2608 i 2607

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	monogenско 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