

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201646503
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3200849082

Datum rođenja: 20.08.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 79 / 192
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 75 / 192
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	77	112	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	107	-1	43
	indeks mesnatosti	g	98	-1	74	102	0	34
	fitnes	g	122	0	81	108	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	108	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-173	9	80	366	-35	41
	dnevna kol. masti	g	-0.2	0.1	79	9.3	-1.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.4	0.2	78	11.5	-0.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	-0.01	79	-0.06	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	78	-0.01	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	75	104	-1	35
	randman	g	100	1	73	101	0	33
	klase mesa	g	100	0	72	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	71	103	-1	33
	perzistencija	g	111	1	79	104	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	83	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	117	1	79	105	0	35
	protok mlijeka	g	95	0	85	104	0	36
	mastitis	g	121	-3	61	107	-2	29
	ciste	g	111	1	65	102	1	31
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	1	64	104	0	31
	plodnost	g	119	0	71	106	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	78	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	111	-1	75	106	0	34
	vitalnost	g	95	1	70	100	0	34
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	108	-1	66	101	-1	32
	skupna ocj. okvir	g	88	0	81	97	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	70	103	-1	35
	skupna ocj. noge	g	102	-1	65	102	-1	33
	skupna ocj. vime	g	101	-2	83	102	-1	35
	visina križa	g	87	-1	78	96	1	36
	duljina leđa	g	91	0	73	99	0	35
	širina zdjelice	g	95	0	72	100	0	35
	dubina trupa	g	92	0	71	100	-1	35
	položaj zdjelice	g	104	0	75	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	75	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	88	1	75	93	0	35
	putice	g	106	0	70	103	0	34
	visina papaka	g	103	1	61	106	1	32
	dulj. pred. vimena	g	79	-1	71	88	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201646503
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3200849082

Datum rođenja: 20.08.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 79 / 192
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 75 / 192
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	90	0	72	99	-1	35
	kut pred. vimena	g	104	-1	74	103	0	35
	susp. ligament	g	111	1	69	104	1	34
	dubina vimena	g	111	-1	78	105	-1	35
	duljina sisa	g	111	1	82	107	1	36
	debljina sisa	g	100	0	73	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	89	-1	79	91	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	90	-2	85	96	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	95	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	72	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	1	72	102	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 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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima