

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201635193
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 51 / 192
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201267221

Datum rođenja: 16.09.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 52065712 WAIRUNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 192
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-1	77	113	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	87	104	-1	44
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	107	-1	36
	fitnes	g	111	-1	81	108	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	111	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	271	-9	80	296	-34	42
	dnevna kol. masti	g	8	-1.3	79	3.8	-1.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1	0.1	79	7.3	-0.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.01	79	-0.09	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	-0.03	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	75	106	-1	37
	randman	g	107	1	73	105	-1	35
	klase mesa	g	107	0	73	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	70	109	-2	35
	perzistencija	g	93	0	80	99	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	83	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	105	0	38
	protok mlijeka	g	115	0	85	109	0	39
	mastitis	g	98	-2	59	101	-2	31
	ciste	g	108	1	64	103	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	62	105	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	113	-1	71	106	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	79	96	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	75	103	1	36
	vitalnost	g	102	1	69	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	65	100	-2	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	98	1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	70	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	103	-1	35
	skupna ocj. vime	g	108	1	83	103	0	38
	visina križa	g	91	0	78	97	0	38
	duljina leđa	g	96	0	73	99	0	38
	širina zdjelice	g	103	0	72	101	-1	37
	dubina trupa	g	98	0	71	97	0	37
	položaj zdjelice	g	104	-1	75	103	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	109	0	75	102	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	103	1	37
	putice	g	95	0	70	99	0	37
	visina papaka	g	108	1	61	110	1	35
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	95	0	37
	dulj. zad. vimena	g	105	1	71	100	1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201635193
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 51 / 192
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201267221

Datum rođenja: 16.09.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 52065712 WAIRUNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 192
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	74	100	0	37
	susp. ligament	g	107	2	68	103	1	36
	dubina vimena	g	109	0	78	107	0	38
	duljina sisa	g	99	-1	82	102	0	38
	debljina sisa	g	98	0	73	102	0	38
	smjer zad. sisa	g	106	1	79	97	1	38
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	85	94	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	99	0	38
	čistoća vimena	g	106	0	72	106	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	2	71	102	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		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima