

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201602400
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201483295

Datum rođenja: 06.02.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48489826
MANHATTAN

Rang po polubraći SI (GZW): 130 / 192
MG: A1A2 MSM+- F5M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 165 / 192
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-1	77	111	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	106	-1	42
	indeks mesnatosti	g	101	-1	74	104	-1	33
	fitnes	g	101	-2	81	104	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	83	108	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	161	-14	80	330	-32	40
	dnevna kol. masti	g	19.3	-0.2	79	11	-1.3	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.8	-0.4	79	7.1	-0.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	79	-0.02	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	79	-0.05	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	112	0	75	109	0	34
	randman	g	94	-1	74	100	-1	32
	klase mesa	g	102	0	73	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	71	105	-2	32
	perzistencija	g	94	0	80	96	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-2	84	104	-1	38
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	104	0	34
	protok mlijeka	g	117	0	85	109	0	35
	mastitis	g	103	-4	59	102	-2	28
	ciste	g	101	1	65	100	0	30
6.Plodnost	mimoća kod mužnje	g	96	1	62	101	0	30
	plodnost	g	99	-1	71	104	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	79	95	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	75	103	0	33
	vitalnost	g	99	0	70	102	0	32
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	92	-3	65	97	-2	30
	skupna ocj. okvir	g	91	1	81	96	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	92	-2	64	98	-1	32
	skupna ocj. vime	g	108	-1	83	105	0	34
	visina križa	g	90	0	78	96	1	35
	duljina leđa	g	92	1	73	98	0	34
	širina zdjelice	g	97	1	72	100	0	34
	dubina trupa	g	97	0	71	98	0	34
	položaj zdjelice	g	88	0	75	94	-1	34
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	75	93	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	87	-1	75	93	0	33
	putice	g	97	0	70	99	0	33
	visina papaka	g	99	1	61	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	71	92	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201602400
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201483295

Datum rođenja: 06.02.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48489826
MANHATTAN

Rang po polubraći SI (GZW): 130 / 192
MG: A1A2 MSM+- F5M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 165 / 192
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	101	0	34
	kut pred. vimena	g	112	-2	74	108	0	34
	susp. ligament	g	99	-1	68	100	0	33
	dubina vimena	g	106	-1	78	106	-1	34
	duljina sisa	g	104	1	82	103	1	35
	debljina sisa	g	95	1	73	101	1	34
	smjer zad. sisa	g	110	0	79	100	0	34
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	96	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	76	98	0	34
	čistoća vimena	g	100	0	72	101	-1	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	71	107	1	31

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima