

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): 01.12.2025
Majka: HR 6201483295

Datum rođenja: 06.02.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48489826
MANHATTAN

Rang po polubraći SI (GZW): 120 / 176
MG: A1A2 MSM+- F5M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 149 / 176
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	109	-2	77	113	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	86	107	0	42
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	105	0	33
	fitnes	g	103	0	81	105	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	82	109	-3	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	175	-24	80	362	37	39
	dnevna kol. masti	g	19.5	-1.4	79	12.3	-0.2	38
	dnevna kol. bjelancevina	g	1.2	-1.8	78	7.8	0.2	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	79	-0.02	-0.02	38
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.06	-0.01	78	-0.06	-0.02	38
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	75	109	-1	34
	randman	g	95	0	73	101	0	32
	klase mesa	g	102	-1	73	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	70	107	-1	31
	perzistencija	g	94	-2	79	95	-4	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	105	0	37
	broj somatskih stanica	g	102	-1	79	104	-1	34
	protok mlijeka	g	117	-1	85	109	-1	35
	mastitis	g	107	1	58	104	0	27
	ciste	g	100	0	64	100	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	61	101	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	70	105	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	78	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	103	0	33
	vitalnost	g	99	0	69	102	0	32
	poremećaj plodnosti	g	95	1	64	99	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	81	96	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	70	100	-1	33
	skupna ocj. noge	g	94	1	64	99	1	32
	skupna ocj. vime	g	109	0	82	105	-1	34
	visina križa	g	90	-1	78	95	-1	35
	duljina leđa	g	91	-2	73	98	-2	34
	širina zdjelice	g	96	-2	71	100	-1	34
	dubina trupa	g	97	-1	70	98	-1	33
	položaj zdjelice	g	88	-1	74	95	-1	34
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	75	93	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-1	75	93	0	33
	putice	g	97	0	70	99	1	33
	visina papaka	g	98	-1	60	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	98	0	70	92	-1	33

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): 01.12.2025
Majka: HR 6201483295

Datum rođenja: 06.02.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48489826
MANHATTAN

Rang po polubraći SI (GZW): 120 / 176
MG: A1A2 MSM+- F5M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 149 / 176
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	102	1	71	101	0	34
	kut pred. vimena	g	114	1	74	108	-1	33
	susp. ligament	g	100	1	68	100	0	33
	dubina vimena	g	107	1	77	107	0	34
	duljina sisa	g	103	0	81	102	-1	35
	debljina sisa	g	94	0	72	100	0	34
	smjer zad. sisa	g	110	0	78	100	0	34
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	97	1	34
	položaj zadnjih sisa	g	101	2	76	98	1	34
	čistoća vimena	g	100	-1	71	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	-1	70	106	-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 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	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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima