

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): 01.08.2026
Majka: HR 6201483295

Datum rođenja: 06.02.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 48489826
MANHATTAN

Rang po polubraći SI (GZW): 158 / 218
MG: A1A2 MSM+- F5M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 186 / 218
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-2	79	110	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	89	105	-1	42
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	104	0	33
	fitnes	g	100	-1	82	103	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	84	107	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	111	-50	83	274	-56	40
	dnevna kol. masti	g	19.1	-0.2	82	9.6	-1.4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.6	-1.4	81	5.9	-1.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0.02	82	-0.01	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	81	-0.04	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	75	108	-1	34
	randman	g	93	-1	74	100	0	32
	klase mesa	g	102	0	73	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	72	104	-1	32
	perzistencija	g	94	0	83	95	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	84	102	-2	38
	broj somatskih stanica	g	101	-1	80	103	-1	35
	protok mlijeka	g	117	0	85	109	0	35
	mastitis	g	100	-3	60	100	-2	28
	ciste	g	100	-1	65	100	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	95	-1	63	100	-1	30
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	72	104	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	103	0	33
	vitalnost	g	99	0	70	102	0	33
	poremećaj plodnosti	g	93	1	66	97	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-2	81	96	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	70	99	-1	33
	skupna ocj. noge	g	93	1	65	99	1	32
	skupna ocj. vime	g	108	0	83	105	0	34
	visina križa	g	89	-1	78	95	-1	35
	duljina leđa	g	91	-1	73	98	0	34
	širina zdjelice	g	96	-1	72	99	-1	34
	dubina trupa	g	96	-1	71	98	0	34
	položaj zdjelice	g	89	1	75	95	1	34
	kut skoč. zgloba	g	92	0	75	93	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	89	2	75	93	0	34
	putice	g	96	-1	70	98	-1	33
	visina papaka	g	99	0	61	104	1	31
	dulj. pred. vimena	g	96	-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): 01.08.2026
Majka: HR 6201483295

Datum rođenja: 06.02.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 48489826
MANHATTAN

Rang po polubraći SI (GZW): 158 / 218
MG: A1A2 MSM+- F5M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 186 / 218
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	101	0	34
	kut pred. vimena	g	113	1	74	108	0	34
	susp. ligament	g	99	0	69	100	0	33
	dubina vimena	g	106	0	78	106	0	34
	duljina sisa	g	104	0	82	103	0	35
	debljina sisa	g	95	0	73	100	-1	34
	smjer zad. sisa	g	110	0	79	100	0	34
	položaj prednjih sisa	g	98	1	85	97	1	34
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	77	99	1	34
	čistoća vimena	g	100	0	72	101	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	72	107	0	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 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	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