

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): 01.08.2025
Majka: HR 6201483295

Datum rođenja: 06.02.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 48489826
MANHATTAN

Rang po polubraći SI (GZW): 105 / 168
MG: A1A2 MSM+- F5M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 140 / 168
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	111	0	76	114	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	107	-1	38
	indeks mesnatosti	g	102	-1	74	105	-1	33
	fitnes	g	103	1	80	107	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	82	112	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	199	-5	79	325	-16	35
	dnevna kol. masti	g	20.9	-2.6	78	12.5	-2.3	35
	dnevna kol. bjelancevina	g	3	0	77	7.6	-0.2	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	-0.03	78	0	-0.02	35
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.05	0	77	-0.04	0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	113	-1	75	110	0	34
	randman	g	95	0	73	101	0	32
	klase mesa	g	103	0	73	103	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	69	108	0	31
	perzistencija	g	96	-1	78	99	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	82	105	-1	37
	broj somatskih stanica	g	103	0	78	105	0	34
	protok mlijeka	g	118	0	85	110	0	35
	mastitis	g	106	-2	57	104	-2	27
	ciste	g	100	2	63	100	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	95		61	101		29
6.Plodnost	plodnost	g	100	2	69	105	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	74	103	0	33
	vitalnost	g	99	2	69	102	0	32
	poremećaj plodnosti	g	94	1	64	99	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	80	96	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	69	101	-1	33
	skupna ocj. noge	g	93	-2	63	98	-2	31
	skupna ocj. vime	g	109	0	82	106	0	34
	visina križa	g	91	1	78	96	0	34
	duljina leđa	g	93	-1	72	100	0	34
	širina zdjelice	g	98	0	71	101	-1	34
	dubina trupa	g	98	0	70	99	0	33
	položaj zdjelice	g	89	0	74	96	1	34
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	74	94	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	74	93	0	33
	putice	g	97	-1	69	98	-2	33
	visina papaka	g	99	1	59	103	1	30
	dulj. pred. vimena	g	98	0	70	93	0	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): 01.08.2025
Majka: HR 6201483295

Datum rođenja: 06.02.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 48489826
MANHATTAN

Rang po polubraći SI (GZW): 105 / 168
MG: A1A2 MSM+- F5M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 140 / 168
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	101	0	33
	kut pred. vimena	g	113	-1	73	109	-1	33
	susp. ligament	g	99	0	67	100	1	33
	dubina vimena	g	106	-1	77	107	0	34
	duljina sisa	g	103	-2	81	103	-1	35
	debljina sisa	g	94	-1	72	100	0	34
	smjer zad. sisa	g	110	0	78	100	0	34
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	96	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	76	97	1	34
	čistoća vimena	g	101	0	71	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108		69	107		30

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 2508 i 2504
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