

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): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 48489826
MANHATTAN

Rang po polubraći SI (GZW): 108 / 172
MG: A1A2 MSM+- F5M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 143 / 172
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	76	114	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	107	0	38
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	105	0	33
	fitnes	g	103	0	80	107	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	82	112	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	199	0	79	325	0	35
	dnevna kol. masti	g	20.9	0	78	12.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	3	0	77	7.6	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	78	0	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.04	0	34
3.Meso	neto prirast	g	113	0	75	110	0	34
	randman	g	95	0	73	101	0	32
	klase mesa	g	103	0	73	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	69	108	0	31
	perzistencija	g	96	0	78	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	105	0	37
	broj somatskih stanica	g	103	0	78	105	0	34
	protok mlijeka	g	118	0	85	110	0	35
	mastitis	g	106	0	57	104	0	27
	ciste	g	100	0	63	100	0	29
	mimoća kod mužnje	g	95	0	61	101	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	69	105	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	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	94	0	64	99	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	80	96	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	69	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	93	0	63	98	0	31
	skupna ocj. vime	g	109	0	82	106	0	34
	visina križa	g	91	0	78	96	0	34
	duljina leđa	g	93	0	72	100	0	34
	širina zdjelice	g	98	0	71	101	0	34
	dubina trupa	g	98	0	70	99	0	33
	položaj zdjelice	g	89	0	74	96	0	34
	kut skoč. zgloba	g	94	0	74	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	74	93	0	33
	putice	g	97	0	69	98	0	33
	visina papaka	g	99	0	59	103	0	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): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 48489826
MANHATTAN

Rang po polubraći SI (GZW): 108 / 172
MG: A1A2 MSM+- F5M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 143 / 172
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	0	73	109	0	33
	susp. ligament	g	99	0	67	100	0	33
	dubina vimena	g	106	0	77	107	0	34
	duljina sisa	g	103	0	81	103	0	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	84	96	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	97	0	34
	čistoća vimena	g	101	0	71	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	69	107	0	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 2511 i 2508
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