

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201141020
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 43 / 109
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4200407801

Datum rođenja: 12.12.2018
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 109
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	0	78	101	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	100	0	41
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	105	0	36
	fitnes	g	102	0	82	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	84	100	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-189	0	80	-204	0	38
	dnevna kol. masti	g	0.7	0	79	-1.2	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.7	0	78	0.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	79	0.09	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	78	0.09	0	37
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	104	0	36
	randman	g	106	0	75	105	0	35
	klase mesa	g	105	0	75	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	73	97	0	35
	perzistencija	g	84	0	79	92	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	104	0	37
	protok mlijeka	g	80	0	86	87	0	37
	mastitis	g	111	0	62	107	0	31
	ciste	g	103	0	67	99	0	33
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98		65	98		32
	plodnost	g	104	0	73	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	100	0	36
	vitalnost	g	98	0	71	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	101	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	101	0	37
	visina križa	g	106	0	79	100	0	37
	duljina leđa	g	103	0	74	102	0	36
	širina zdjelice	g	108	0	73	104	0	36
	dubina trupa	g	100	0	72	102	0	36
	položaj zdjelice	g	96	0	76	98	0	36
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	103	0	36
	putice	g	101	0	71	102	0	36
	visina papaka	g	103	0	63	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	104	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201141020
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 43 / 109
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4200407801

Datum rođenja: 12.12.2018
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 109
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	75	111	0	36
	susp. ligament	g	90	0	70	92	0	35
	dubina vimena	g	100	0	79	100	0	37
	duljina sisa	g	88	0	82	91	0	37
	debljina sisa	g	96	0	73	97	0	36
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	100	0	37
	položaj prednjih sisa	g	88	0	86	92	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	78	96	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	73	104	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108		72	103		34

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 2505 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima