

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201378991
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 74 / 94
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 6200929004

Datum rođenja: 21.02.2021
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 94
Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	0	77	103	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	100	0	36
	fitnes	g	98	0	81	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	106	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-32	0	79	127	0	38
	dnevna kol. masti	g	1	0	78	2	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.6	0	77	6.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	78	-0.04	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	77	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	99	0	36
	randman	g	104	0	74	95	0	36
	klase mesa	g	107	0	73	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	71	98	0	34
	perzistencija	g	104	0	78	102	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	83	98	0	40
	broj somatskih stanica	g	91	0	79	96	0	37
	protok mlijeka	g	115	0	85	108	0	38
	mastitis	g	99	0	59	102	0	29
	ciste	g	95	0	64	94	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	97		62	101		32
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	71	96	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	99	0	35
	vitalnost	g	109	0	69	104	0	34
	poremećaj plodnosti	g	97	0	65	100	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	0	81	91	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	95	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	0	64	107	0	34
	skupna ocj. vime	g	110	0	83	108	0	37
	visina križa	g	84	0	78	91	0	38
	duljina leđa	g	87	0	73	93	0	37
	širina zdjelice	g	87	0	72	94	0	36
	dubina trupa	g	83	0	71	90	0	36
	položaj zdjelice	g	99	0	74	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	107	0	75	104	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	75	107	0	36
	putice	g	100	0	70	103	0	36
	visina papaka	g	105	0	60	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	107	0	36
	dulj. zad. vimena	g	96	0	71	97	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201378991
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 74 / 94
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 6200929004

Datum rođenja: 21.02.2021
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 94
Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	74	113	0	36
	susp. ligament	g	101	0	68	100	0	35
	dubina vimena	g	106	0	78	104	0	37
	duljina sisa	g	85	0	82	95	0	38
	debljina sisa	g	92	0	73	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	95	0	37
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	97	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	92	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	71	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		70	105		33

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima