

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): 67 / 96
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6200929004

Datum rođenja: 21.02.2021
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 96
Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	-1	80	100	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	90	103	0	44
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	99	0	36
	fitnes	g	95	0	82	96	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	85	103	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-115	-58	85	95	-14	42
	dnevna kol. masti	g	-2.4	-2.4	84	3.2	1.9	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.9	-2.2	83	4.8	-1.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	84	-0.01	0.03	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	83	0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	101	1	75	98	-1	36
	randman	g	103	-1	74	94	-1	36
	klase mesa	g	107	0	74	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	1	72	97	-1	34
	perzistencija	g	105	1	84	101	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	-1	83	97	-1	40
	broj somatskih stanica	g	88	-1	79	95	-1	38
	protok mlijeka	g	114	-1	85	108	0	38
	mastitis	g	97	-1	60	101	-1	30
	ciste	g	95	1	65	94	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	97	1	63	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	72	94	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	106	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	99	0	36
	vitalnost	g	109	1	70	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	66	99	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	0	81	90	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	70	96	1	36
	skupna ocj. noge	g	105	0	65	106	-1	34
	skupna ocj. vime	g	110	-1	83	108	0	38
	visina križa	g	84	1	79	90	0	38
	duljina leđa	g	86	-1	73	92	-1	37
	širina zdjelice	g	87	-1	72	93	0	36
	dubina trupa	g	83	-1	71	90	-1	36
	položaj zdjelice	g	98	0	75	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	109	1	76	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-1	76	107	-1	37
	putice	g	100	0	70	102	0	36
	visina papaka	g	104	-1	61	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	107	0	36
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	72	97	-1	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): 67 / 96
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6200929004

Datum rođenja: 21.02.2021
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 96
Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	1	74	113	0	36
	susp. ligament	g	102	1	69	100	0	35
	dubina vimena	g	106	0	78	104	0	37
	duljina sisa	g	85	0	82	94	-1	38
	debljina sisa	g	92	1	73	96	1	37
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	95	0	38
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	97	1	38
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	77	93	1	37
	čistoća vimena	g	99	0	72	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	2	72	105	1	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 2512 i 2511

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