

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201378992
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 48 / 96
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201123347

Datum rođenja: 26.02.2021
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 46189023 KORN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 96
Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-3	79	97	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-3	89	106	-1	43
	indeks mesnatosti	g	87	-2	74	94	-1	33
	fitnes	g	94	0	81	89	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	102	-2	84	97	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	219	-77	85	164	-14	40
	dnevna kol. masti	g	13.3	-4.7	83	7.2	-1.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9	-3.5	82	9.4	-1.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	-0.02	83	0	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	-0.01	82	0.04	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	75	98	-1	33
	randman	g	82	-2	73	89	-2	32
	klase mesa	g	97	0	73	100	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	71	89	-1	32
	perzistencija	g	103	2	83	103	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	83	89	-2	37
	broj somatskih stanica	g	96	-1	79	90	-1	34
	protok mlijeka	g	120	0	85	113	0	34
	mastitis	g	95	-1	58	93	-1	26
	ciste	g	96	1	65	95	1	30
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	62	99	-1	29
6.Plodnost	plodnost	g	91	1	71	92	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	101	1	33
	vitalnost	g	98	-1	69	100	-1	32
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	65	97	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	92	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	92	1	70	90	1	33
	skupna ocj. noge	g	99	-1	64	101	0	31
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	102	0	34
	visina križa	g	95	0	78	93	0	35
	duljina leđa	g	95	-1	73	95	-1	34
	širina zdjelice	g	93	-1	72	95	0	34
	dubina trupa	g	99	0	71	93	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	75	97	0	34
	kut skoč. zgloba	g	110	0	75	108	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	75	107	0	33
	putice	g	94	0	70	97	0	33
	visina papaka	g	101	0	61	101	0	30
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	71	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	87	-3	71	98	-2	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201378992
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 48 / 96
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201123347

Datum rođenja: 26.02.2021
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 46189023 KORN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 96
Posjednik: MIRKO VRBEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	2	74	109	1	33
	susp. ligament	g	108	2	68	100	0	33
	dubina vimena	g	104	0	78	99	0	34
	duljina sisa	g	101	0	82	101	0	35
	debljina sisa	g	95	0	73	99	0	34
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	94	0	34
	položaj prednjih sisa	g	100	1	85	95	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	95	0	34
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	1	71	101	1	31

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima