

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201558330
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 93 / 94
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5200227075

Datum rođenja: 12.12.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 92 / 94
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	92	0	75	96	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	85	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	101	0	72	100	0	34
	fitnes	g	93	0	79	94	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	81	96	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-311	0	78	-144	0	35
	dnevna kol. masti	g	-7	0	77	-2.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.6	0	76	1.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	77	0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	76	0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	g	104	0	74	102	0	34
	randman	g	94	0	72	94	0	32
	klase mesa	g	105	0	71	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	68	92	0	32
	perzistencija	g	101	0	77	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	81	99	0	38
	broj somatskih stanica	g	100	0	77	99	0	35
	protok mlijeka	g	104	0	83	102	0	35
	mastitis	g	108	0	55	102	0	27
	ciste	g	96	0	62	95	0	30
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	94		59	100		29
	plodnost	g	88	0	69	95	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	73	100	0	33
	vitalnost	g	97	0	67	98	0	32
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	98	0	63	101	0	30
	skupna ocj. okvir	g	92	0	80	94	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	68	90	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	61	101	0	31
	skupna ocj. vime	g	101	0	80	96	0	34
	visina križa	g	93	0	77	95	0	35
	duljina leđa	g	91	0	72	94	0	34
	širina zdjelice	g	91	0	70	94	0	34
	dubina trupa	g	88	0	69	91	0	34
	položaj zdjelice	g	97	0	73	100	0	34
	kut skoč. zgloba	g	107	0	73	106	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	73	107	0	34
	putice	g	93	0	68	99	0	33
	visina papaka	g	100	0	57	102	0	30
	dulj. pred. vimena	g	99	0	69	100	0	34
	dulj. zad. vimena	g	97	0	69	99	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201558330
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 93 / 94
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5200227075

Datum rođenja: 12.12.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 92 / 94
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	72	104	0	34
	susp. ligament	g	99	0	66	93	0	33
	dubina vimena	g	106	0	76	101	0	35
	duljina sisa	g	104	0	80	101	0	35
	debljina sisa	g	106	0	71	102	0	34
	smjer zad. sisa	g	79	0	77	83	0	35
	položaj prednjih sisa	g	97	0	83	91	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	74	88	0	34
	čistoća vimena	g	99	0	70	101	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		67	101		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 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	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima