

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): 97 / 97
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5200227075

Datum rođenja: 12.12.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 95 / 97
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	84	-3	78	93	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	-2	89	97	-2	44
	indeks mesnatosti	g	99	-1	73	98	-1	34
	fitnes	g	91	0	81	94	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	89	-2	83	95	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-573	-99	83	-184	-80	42
	dnevna kol. masti	g	-18.5	-3.7	82	-5.4	-2.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-14.4	-2.9	81	-2.6	-2.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	82	0.03	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	81	0.05	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	104	0	74	101	0	34
	randman	g	92	-1	72	92	-1	33
	klase mesa	g	105	0	72	103	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	70	91	0	33
	perzistencija	g	101	-2	83	103	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	97	0	38
	broj somatskih stanica	g	99	0	79	97	-1	35
	protok mlijeka	g	103	-1	84	103	1	36
	mastitis	g	103	-2	58	99	-2	28
	ciste	g	95	0	64	95	0	31
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	94	0	60	100	0	30
	plodnost	g	87	0	70	95	2	32
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	74	100	0	34
	vitalnost	g	96	-1	68	97	-1	33
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	98	0	64	100	0	31
	skupna ocj. okvir	g	92	0	80	93	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	88	1	69	91	0	34
	skupna ocj. noge	g	96	-1	63	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	102	1	81	95	-1	35
	visina križa	g	93	0	78	94	-1	36
	duljina leđa	g	92	1	72	93	-1	35
	širina zdjelice	g	91	0	71	93	-1	34
	dubina trupa	g	88	0	70	90	-1	34
	položaj zdjelice	g	98	0	74	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	108	1	74	108	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	74	109	1	34
	putice	g	91	1	69	98	0	34
	visina papaka	g	99	0	59	101	0	31
	dulj. pred. vimena	g	101	1	69	100	0	34
dulj. zad. vimena	g	96	0	70	98	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): 97 / 97
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5200227075

Datum rođenja: 12.12.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 95 / 97
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-1	73	103	-2	34
	susp. ligament	g	103	1	67	94	0	33
	dubina vimena	g	107	1	77	100	-1	35
	duljina sisa	g	103	0	81	100	0	36
	debljina sisa	g	107	0	72	101	-2	35
	smjer zad. sisa	g	80	0	78	83	0	35
	položaj prednjih sisa	g	98	1	84	90	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	91	1	75	88	0	34
	čistoća vimena	g	100	0	71	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-2	70	102	0	32

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 2604 i 2601

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	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima