

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201302102
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 165 / 259
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201138569

Datum rođenja: 26.01.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESJ (OEZW): 186 / 259
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	-1	78	102	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	88	103	-1	43
	indeks mesnatosti	g	97	-1	74	96	0	34
	fitnes	g	104	-1	82	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	84	101	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	3	-27	81	225	-25	40
	dnevna kol. masti	g	-1.2	-1.5	81	3.3	-0.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.9	-0.5	80	5.5	-0.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	-0.01	81	-0.07	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	80	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	94	0	34
	randman	g	99	-1	74	97	0	34
	klase mesa	g	97	-1	73	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	72	97	-1	34
	perzistencija	g	102	-1	81	104	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	98	0	38
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	98	0	35
	protok mlijeka	g	97	0	85	104	1	36
	mastitis	g	96	-1	61	100	-2	31
	ciste	g	107	-2	66	103	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	63	101	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	113	-2	72	107	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	96	1	78	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	75	99	1	35
	vitalnost	g	97	-1	70	96	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	103	-3	67	99	-2	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-1	81	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	97	0	34
	skupna ocj. noge	g	99	0	65	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	92	-1	82	101	0	35
	visina križa	g	109	0	78	100	0	35
	duljina leđa	g	108	-1	73	102	-1	35
	širina zdjelice	g	108	0	72	103	0	34
	dubina trupa	g	103	-1	71	102	0	34
	položaj zdjelice	g	106	0	75	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	75	99	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	98	-1	34
	putice	g	104	0	70	104	1	34
	visina papaka	g	96	-1	61	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	104	0	34
	dulj. zad. vimena	g	96	0	71	99	1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201302102
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 165 / 259
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201138569

Datum rođenja: 26.01.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESJ (OEZW): 186 / 259
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	88	-1	74	99	0	34
	susp. ligament	g	101	0	69	101	0	34
	dubina vimena	g	100	0	78	100	0	35
	duljina sisa	g	108	0	82	99	0	35
	debljina sisa	g	102	1	73	93	1	34
	smjer zad. sisa	g	88	-1	79	99	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	88	0	85	96	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	76	98	0	34
	čistoća vimena	g	98	-1	72	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	-1	71	105	-1	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 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 simentalškog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima